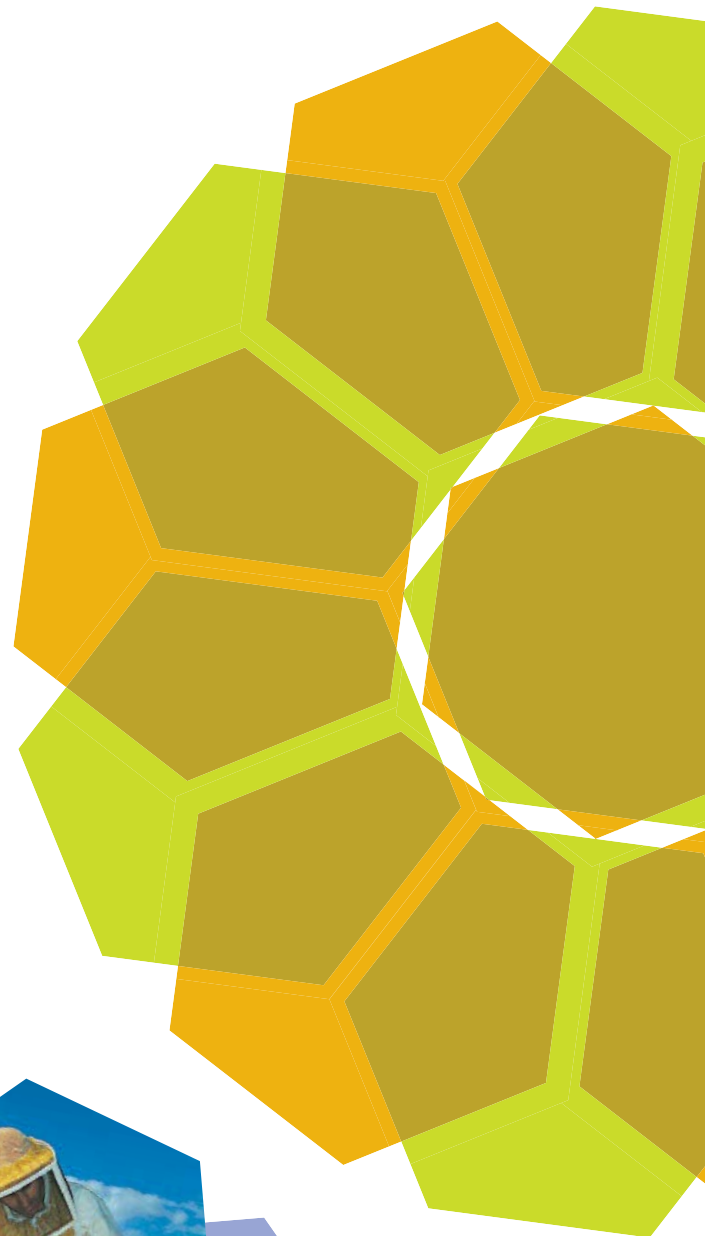
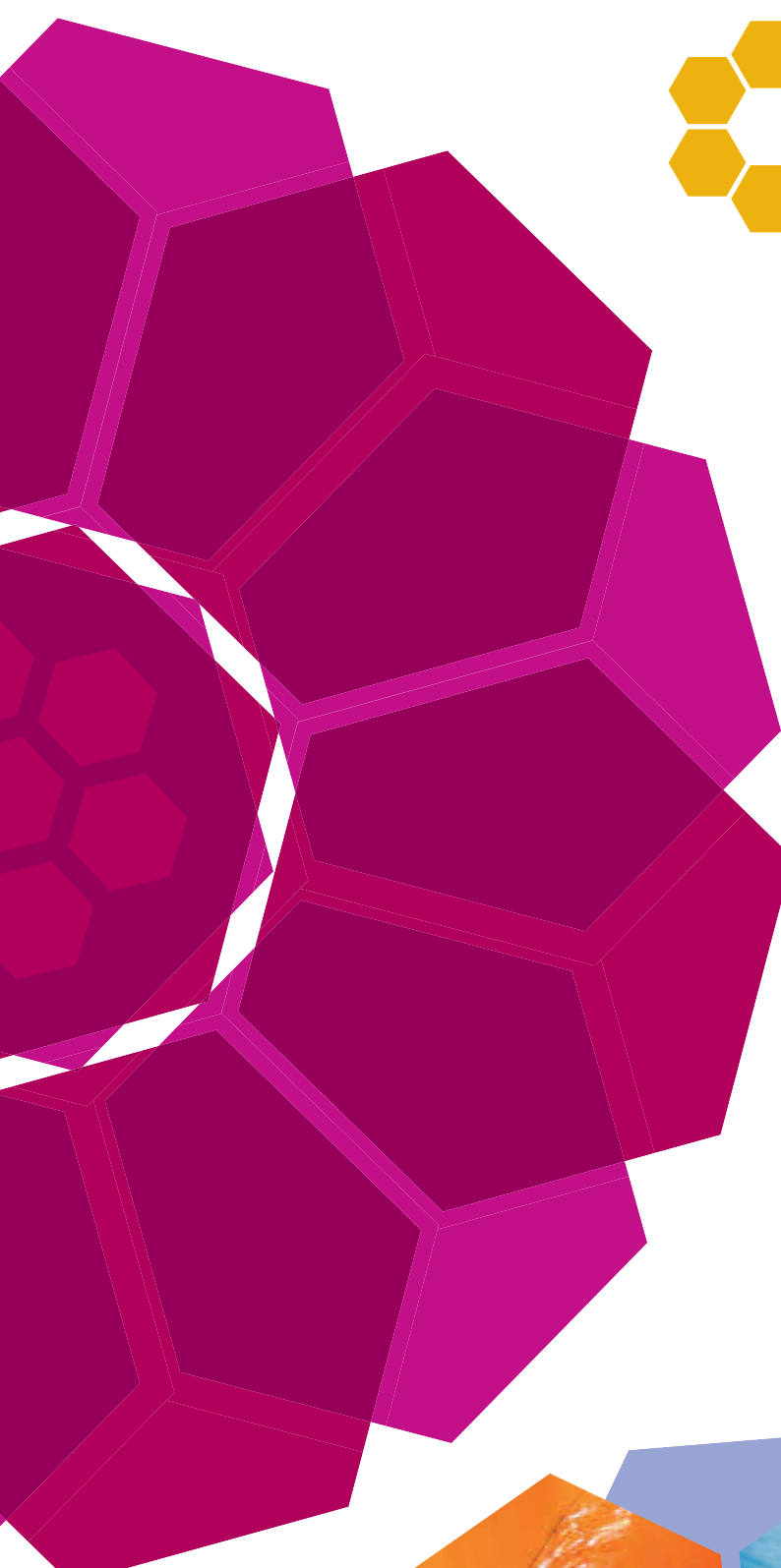


Le catalogue de l'apiculteur



ICKO

ICKOWICZ - Depuis 1947





Afin d'alerter l'opinion publique sur l'état de la biodiversité dans le monde et les conséquences de son déclin, l'Organisation des Nations unies a proclamé 2010 « Année internationale de la biodiversité ».

En effet, pour lutter contre les menaces que constituent l'urbanisation croissante, les pratiques agricoles industrielles, la déforestation, les pollutions diverses..., la conservation de la diversité biologique est devenue une préoccupation mondiale.

Or l'apiculture constitue un moyen privilégié pour maintenir la biodiversité.

Notre activité au bilan énergétique exemplaire s'exerce en symbiose avec elle, elle lui est même essentielle. Car non seulement les produits de la ruche ont peu d'impact négatif sur la planète, mais en plus l'abeille, baptisée « sentinelle de l'environnement » du fait de son action pollinisatrice, mériterait de symboliser l'avenir de la Terre.

L'apiculteur serait-il le super-héros d'une société durable ?...

Ce qui est certain, c'est que le rôle de cet acteur d'un monde écologiquement responsable s'avère déterminant, car son pouvoir d'agir est grand.

C'est fort de cette conviction qu'Ickowicz Apiculture a conçu son nouveau catalogue de l'apiculteur. Nous y avons mis l'accent sur l'écoperformance des produits en vous proposant un large éventail de références, avec cet objectif : vous aider à optimiser et rentabiliser votre production tout en respectant l'environnement.

À noter, afin de servir toujours mieux l'apiculture, courant 2010 nous allons aussi profiter d'un projet photovoltaïque pour agrandir nos entrepôts de stockage et intégralement rénover nos ateliers de cire gaufrée, de tôle et de conditionnement.

Partenaire engagé et solidaire, Ickowicz Apiculture est plus que jamais à vos côtés et à votre écoute.

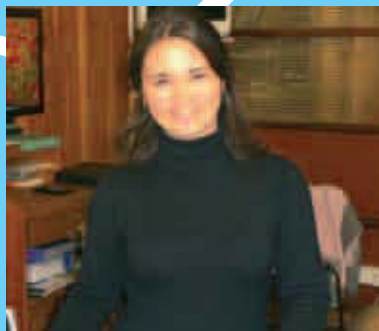
*Bonne Année Apicole à Tous
Gabriel et Pierre ICKOWICZ*



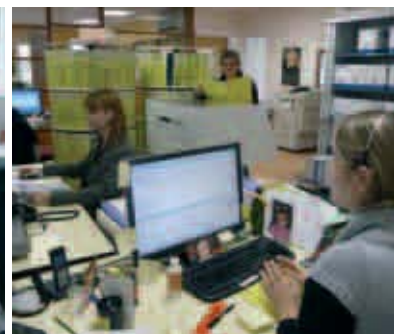
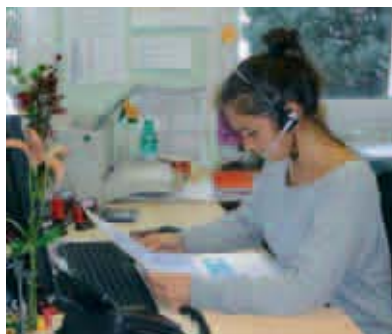
Le magasin de BOLLENE se situe à 500 mètres de la sortie Bollène de l'autoroute A7.

Nous vous y accueillons du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h et de 14 h à 17 h 30 et le samedi de 8 h 30 à 12 h.

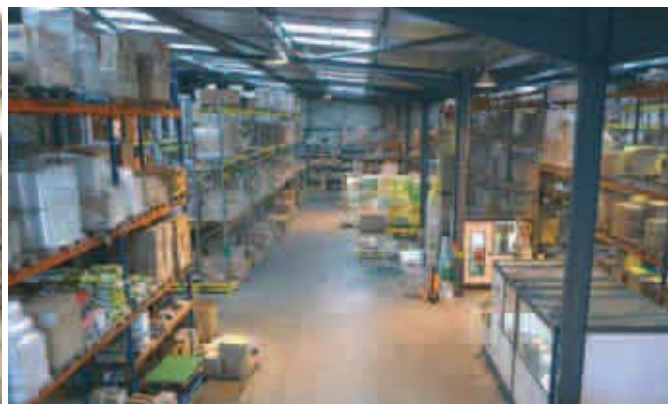
◆ **Magasin**



◆ **Service Commande**



◆ **Entrepôts**



◆ **Api Equipement**



◆ **Atelier Candi**



◆ Service qualité



◆ Atelier de gaufrage



◆ Montage de Easyloader



◆ Fabrication des toits en tôle



◆ Mise en pack des pots verre



◆ Montage des cadres



◆ Préparation et emballage des commandes



◆ Cuves à sirops



ICKOWICZ SAS - Magasin d'Uchaud

30 voie Domitienne (route de Bernis)

30620 UCHAUD - Tél. / Fax 04 66 71 59 41

E-mail : eric.gamalie.ickowicz@orange.fr

Eric Gamalie vous accueille du lundi au jeudi

de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30

Situé à 12 km de Nîmes et 35 km de Montpellier



API ALSACE ICKOWICZ

60 route de Sélestat - 67600 Mussig

Tél. 03 88 85 02 02 - Fax 03 88 85 02 01

E-mail : apialsace@ickowicz.com

Christine Stoffel vous accueille les lundi, mardi,

jeudi et vendredi de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h



Sommaire

La Cire d'Abeille

Cire d'abeille gaufrée	6
Cire épurée et moules	7
Cérificateurs et chaudières	8 et 9
Machines à gaufrer	10 et 11
Mèches et moules à bougies	12 à 14

La Ruche

Ruche complète Rucheco et ruche Warré	18
Éléments Rucheco et Rucheco en kit	19
Ruche complète tradition	20
Éléments tradition	21
Éléments ruche plastique	22
Ruches spéciales et happykeeper	23
Cadres	24
Partitions, cadres plastique et accessoires	25
Couvre-cadres	26
Couvre-cadres isolants	27
Toits en tôle	28
Toits spéciaux et Phaltex	29
Ruchettes	30 et 31
Ruche polystyrène	31
Nourrisseurs	32 et 33
Grilles à reine	34
Protection bois et cire	35
Marquage	36
Montage de la cire gaufrée	37
Portes d'entrée et bandes d'écartement	38
Grilles, fixe-éléments et poignées	39
Supports et accessoires	40
Sangles et agrafeuses	41
Beewise et semences	42

Au Rucher

Enfumoirs	44
Combustibles, allumage et répulsifs	45
Lève-cadres et panneaux	46
Brosses, attire essaim et accessoires	47
Vêtements	48 à 51
Voiles et chapeaux	52 et 53
Gants et tabliers	54
Elevage, système Nicot et JZ BZ	55
Cupularve, pickings et loupes	56
Marquage des reines	57
Nucléus de fécondation	58 et 59
Insémination, couveuses et ruche d'élevage	60
Récolte de la gelée royale et du venin	61
Récolte du pollen	62 et 63
Récolte du miel	64 et 65
Récolte de la propolis	65
Miel en rayon	66
Hygiène de la ruche	67
Aliments complémentaires	68 et 69
Sirops et candis	70 et 71
Sucre, thermomètres et pompe à sirop	72

Transhumance - Manutention

Apilift	74 et 75
Api hand	75
Easyloader	76 et 77
Bonapi	78 et 79
Filet de transhumance et brouettes	80
Diabes à fût, pinces à fût et transpalettes	81
Gerbeurs et diabes	82

La Miellerie

Miellerie en continu : Désopro,	
Honey gold, Transcap, Spinpro	84 à 87
Désoperculation	88 et 89
Bacs à désoperculer	90
Kits à désoperculer, réfractomètres	
et déshumidificateurs	91
Centrifugeuses, presseurs et fondeurs	93
Petits et moyens extracteurs	94 à 97
Extracteurs professionnels	98 et 99
Gamme plexi, moteurs et accessoires	100
Seaux, pelles, peintures alimentaires	
et nettoyants	101
Bacs de pompage et basculeurs de niveau	102
Pompes à miel	103
Maturateurs	104 et 105
Mélangeurs	106
Filtration	107 et 108
Fonte du miel	108 et 109
Doseuses, capsulatrices, étiqueteuses	110 et 111
Balances, robinetterie et tuyau	112

L'Emballage

Pots en verre	114 à 119
Pots PET	118
Bouteilles	120 à 121
Capsules	122 à 123
Pots en plastique	124 et 125
Cartons, coffrets et paniers	126 et 127
Seaux et fûts	128
Sacs et sachets	129
Boîtes pour gelée royale et cuillères	130
Verseurs	131
Étiquettes	132 à 135
Bouillottes, boîtes métal et pinces à étiqueter	136

La Boutique

Bonbons et nougats	138 et 139
Pains d'épices et biscuits	140
Vinaigre de miel	141
Hydromels, limonade et accessoires	142
Savons au miel de thym	143
Gamme Mélisens	144 et 147
Gelée royale, pollen et propolis	148
Gamme Propolia	149
Produits de beauté	150
Propolair et produits divers	151
Photos et posters	152
DVD, Cd-rom et livres	153 à 155
Documentations et planches éducatives	156
Gadgets et peluches	156 et 157

La cire d'abeille



Cire gaufrée

Cire épurée

Moules

Fonte de la cire

Cérificateurs

Chaudières

Machines à gaufrer

Mèches à bougies

Moule à bougies

La cire d'abeille gaufrée

Conformément à la législation en vigueur, notre atelier de transformation et de gaufrage de la cire d'abeille est maintenant sous **agrément sanitaire certifié et contrôlé par la DDSV** (Services vétérinaires). Ceci signifie que nous avons dû valider notre procédé de fabrication par la DDSV pour garantir nos cires stériles et indemnes de spores de maladies contagieuses, notamment loque américaine et européenne. Une procédure d'identification et de traçabilité des lots est également mise en place. Ces nouvelles dispositions vous apportent une sécurité supplémentaire dans la conduite de vos ruches et de votre activité.



La cire "Standard"

Nous garantissons notre cire gaufrée 100 % pure d'abeille sans additif ni colorant. La couleur et l'odeur peuvent ainsi varier selon les provenances. Notre procédé de gaufrage par extrusion et laminage garantit des feuilles rigides mais non cassantes.

AA021 Gaufrage à façon : si vous apportez votre cire d'abeille, vous ne payez que le gaufrage. Un déchet de 5 % environ sera retenu selon l'état de propreté de votre lot.

AA001 Cire gaufrée

Lorsque vous commandez votre cire ou votre gaufrage à façon n'oubliez pas de préciser le modèle ou la dimension que vous souhaitez.

Dimensions standards

Dadant corps : 26 x 41 cm - 10 feuilles/kg
Dadant hausse : 13 x 41 cm - 20 feuilles/kg
Langstroth : 20 x 42 cm - 13 feuilles/kg
Voinot corps : 32 x 32 cm - 10 feuilles/kg
Voinot hausse : 16 x 32 cm - 20 feuilles/kg
Layens : 36 x 30 cm - 10 feuilles/kg
Warré pour cadre : 18 x 26 cm
Warré pour barrette : 20,5 x 28,5 cm
Gaufrage standard : 800 alvéoles/dm² = 5,37 mm
Conditionnement en carton de 5 kg.

La cire Bio "AB"



Nous sommes contrôlés et certifiés par l'organisme labellisateur Ecocert pour la cire gaufrée et le gaufrage à façon conformes aux cahiers des charges de l'Agriculture Biologique.

AA001Bio Cire gaufrée Bio

AA021Bio Gaufrage à façon Bio



Pensez à vos
certificat et
licence
lorsque vous
amenez de la
cire bio

AA001

BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

La cire "Sélection"

Pour répondre à la demande de nombreux apiculteurs, nous avons créé la cire **Sélection** répondant au cahier des charges suivant :

- Cires provenant d'opercules de hausses
- De ruches non traitées au coumaphos depuis au moins 2 ans
- De hausses conservées sans paradichlorobenzène, depuis au moins 2 ans.

Cette cire gaufrée sélectionnée est disponible à la vente et en gaufrage à façon.

Lorsque vous livrez votre cire en pain nous vous demanderons de signer une attestation sur l'honneur mentionnant les critères ci-dessus énoncés et nous vous demandons de prendre toutes les précautions pour que lors de la livraison votre cire soit identifiée et qu'aucune confusion ne puisse se produire.

AA001Selec Cire gaufrée Sélection

AA021Selec Gaufrage à façon Sélection

+ Gaufrage de votre propre cire en lot séparé.

A partir de 300 kg, nous fondons et gaufrons séparément votre propre cire.

AA035 Forfait gaufrage lot séparé

Les suppléments suivants se rajoutent au tarif de la cire gaufrée ou du gaufrage à façon.

AA041 Supplément dimensions spéciales

Si vos dimensions sont différentes des standards ci-dessus.

Pas de supplément pour les dimensions combinées entre Dadant et Langstroth. Par exemple 13 x 42 ou 20 x 41.

AA043 Supplément cire à section

Destinée au montage des sections, la cire à section contient 28 feuilles 13 x 41 par kg au lieu de 20 feuilles. Plus fine, elle améliore la qualité de votre miel en rayon.

AA045 Supplément gaufrage alvéole de mâle à 490 alvéoles/dm²

La cire alvéole de mâle à 490 alvéoles/dm² est utilisée pour augmenter la population de faux bourdons dans les ruches, dans le cadre d'un programme de sélection ou pour le piégeage des varroas. Les cadres de hausses bâtis en alvéoles de mâle sont plus faciles à désoperculer et le miel plus facile à extraire. Ils sont aussi plus solides car la feuille de cire gaufrée est plus épaisse.

Disponibles en 26 x 41, 20 x 42 et 13 x 41 (9 feuilles/kg en 26 x 41).

Autres dimensions, nous consulter.

AA049 Supplément pour gaufrage petite alvéole à 900 alvéoles/dm² = 5 mm

De nombreuses expériences en France et aux USA (www.beesource.com) démontreraient que le varroa était absent dans les rayons avec des alvéoles de petite dimension. Le manque d'espace entre la larve et la paroi générerait son développement.

Disponibles en 26 x 41 - 13 x 41 et 20 x 41 et sur commande pour les dimensions spéciales.

Cire épurée et moules

La fonte de brèches & d'opercules

+ Fonte de vos opercules en lot séparé.

Grâce à notre équipement industriel nous pouvons fondre très rapidement vos opercules et en obtenir le meilleur rendement.

Confiez-nous vos lots, un tarif avantageux vous sera appliqué.

AB001 Fonte de brèches

AB011 Fonte d'opercules

Apportez vos vieux rayons et vos opercules, nous vous les rachetons ou bien leur apport servira de contre-partie pour votre gaufrage à façon.

CIRE D'ABEILLE BRUTE, BRÈCHES, OPERCULES

ACHAT

Nous rachetons vos cires d'abeille en pain, vos brèches et vos opercules.

VENTE

Pour quelques kilos ou pour un container de 20 tonnes nous répondons à vos demandes et vous proposons le produit adapté à vos besoins. Toutes nos cires sont contrôlées et garanties pures d'abeille.

La cire épurée en pains

Pour vos ventes au détail, nous vous proposons nos petits pains de cire épurée de 200 g, 400 g et 800 g.

AC011 Cire d'abeille en pains épurée. Le kg.

Si vous apportez de la cire en pains brute, vous ne payez que l'épuration et le moulage.

AC001 Épuration et moulage à façon. Le kg.



La cire épurée pour moulage de bougies

Pour la fabrication de vos bougies et décors ou une autre utilisation qui demande de la cire propre mais sans nécessité de pains réguliers, nous vous proposons, à des conditions très avantageuses, nos déchets de gaufrage. Cette cire très propre, issue de nos fabrications, est prête à l'emploi.

AC011D Cire épurée (déchet gaufrage). Le kg.

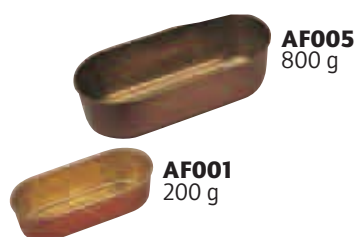
Si vous apportez de la cire en pains brute, vous ne payez que l'épuration et le moulage.

AC001D Épuration à façon (déchet gaufrage). Le kg.



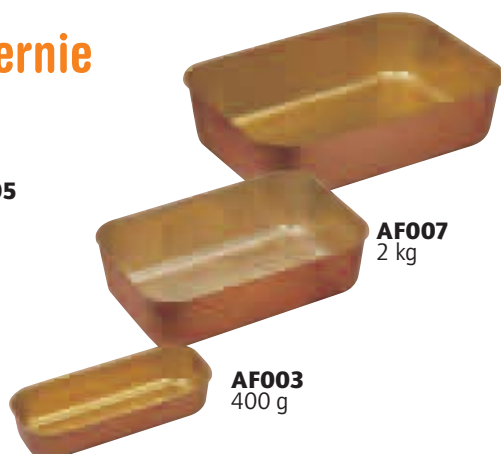
Moules en tôle vernie

Usage alimentaire



AF005
800 g

AF001
200 g



AF007
2 kg

AF003
400 g

AF009
6 kg

Les moules plastiques

Démoulage facile



AF100 Moule 5 lingots 30 g.



AF102 Moule 6 hexagones 30 g.
Côtés de 3 cm.



AF104 Moule 3 hexagones avec
reine 30 g. Côtés de 4 cm.



AF106 Moule reine
Cont. de 0,5 à 1,5 kg selon remplissage.
25 x 20 cm.

+ Pour réussir vos moulages, coulez la cire à 75° environ.
JE248 Thermomètre stylo alimentaire, lecture digitale, mesure de -50°C à + 300°C



Fondre la cire

Les cérificateurs

Les cérificateurs sont très efficaces dans les régions ensoleillées et produisent une cire parfumée de 1^{ère} qualité. Une technique simple, économique et **ÉCOLOGIQUE** que nous vous conseillons.



AD0045 Cérificateur Solarwax
Coffre en bois. Vitrage synthétique.
Idéal jusqu'à 50 ruches.
Dim. : 45 x 50 cm
AD0046 Pied tournant pour
Solarwax



AD006 Cérificateur en tôle
galvanisée
Avec pieds. Double vitrage.
Simple parois sans isolation.
Dim. : 70 x 70 cm.



AD009 Cérificateur géant Inox
Double paroi avec isolation
polystyrène, double vitrage.
Pieds métalliques.
Dim. : 100 x 100 cm.



AD010 Cérificateur inox
Pied très stable et
cérificateur orientable.
Dim. intérieures 640 x 640 x h 270 mm.
Poids 30 kg.

Les chaudières Inox

La vapeur est produite par une faible quantité d'eau qui fera fondre rapidement brèches et opercules.

Les chaudières rectangulaires sont adaptées à la fonte de cadres entiers qui, une fois fondus, conserveront leurs fils de fer et pourront être réutilisés. Pour retendre les fils, utiliser une roulette zig-zag, voir rubrique accessoires page 38.



AD0035
16 cadres de corps
Dim : 480 x 420 x 600 mm.



AD002
30 cadres de corps
Dim : 800 x 600 x 800 mm.

Les chaudières rondes

Couvercle simple



AD0014 Chaudière CERAVID
Ø 470 mm. H 600 mm.
Contenance 10 cadres de corps.
Couvercle simple.
AD004 Réchaud à gaz pour
chaudières.

Support et
moule vendus
séparément



AD001 Chaudière 82 litres
Ø 530 mm/H. 650 mm.
Contenance 10 cadres de corps.
AD001EL Chaudière 82 litres
électrique

Chauffage des chaudières

AD0042 Steam Master
Ce générateur de vapeur s'adapte sans modification à toute chaudière au gaz, en introduisant le tuyau de vapeur dans l'orifice servant au remplissage de l'eau. Sa contenance de 5 litres d'eau lui confère une grande autonomie et vous libère de toute surveillance. STEAM MASTER s'arrête automatiquement lorsque l'eau est toute consommée.



PROPRETÉ
RAPIDITÉ
SÉCURITÉ



AD004 Réchaud à gaz pour chaudières.

Fondre la cire

Chaudières professionnelles PROWAX : robustes, simples et efficaces

- Fabriquées en tôle forte, entièrement galvanisées, les chaudières PROWAX permettent la fonte rapide des opercules, des vieux rayons et la stérilisation des cadres.
- Le foyer en briques conçu pour le chauffage au bois peut aussi recevoir un brûleur au gaz ou au fuel. Le maximum des calories est récupéré par la double enveloppe par laquelle sont évacuées les fumées.
- La cuve basculante est très pratique pour écouler la cire épurée, en toute sécurité.
- Multi usages : les chaudières PROWAX sont utilisables pour stériliser les conserves, cuire des aliments pour le bétail...

AD0037 100 litres - Ø 600 H 1000 mm

AD0038 200 litres - Ø 750 H 1400 mm

Capacités supérieures, nous consulter.

Evacuation fermée
tuyau de poêle fourni

Evacuation
de la cire

Foyer en brique

Fondicire

AD103 Fondicire à bain-marie

Cuve Inox double paroi (à remplir avec de l'eau). Chauffage par résistance électrique 220 volts thermostat de 0 à 90°C. Robinet pour l'écoulement de la cire. Idéale pour fondre et maintenir en température la cire pour la préparation de cire gaufrée, bougies, etc.
Dim. extérieures : 450 x 220 x 630 mm.
Contenance cire : 30 kg.

PROFONDEUR
50 CM

Cuve de fonte et de décantation

AD100 Cuve de fonte Inox à double paroi avec isolation.

Contenance 150 kg.

- Cuve intérieure avec fond à vidange totale
- Ecoulement latéral pour la cire propre.
- Isolation polystyrène et double peau Inox brossé pour la cuve et le couvercle.
- Chauffage par résistance Inox thermostatée 2 kW.

AD100S Support pour cuve de fonte

Hauteur prévue pour écoulement dans le fondicire.

AD101 Cuve de fonte Inox

Contenance 400 kg. Mêmes caractéristiques que AD100.

POUR LA
CIRE EN
PAINS ET LES
OPERCULES

Gaufrer la cire

Les machines à gaufrier

Disponible en alvéoles standards, en alvéoles mâles et petites alvéoles, en manuel ou électrique. La qualité particulière de l'alliage et de la gravure est essentielle pour réduire l'adhérence de la cire sur les cylindres et obtenir des alvéoles parfaites. La rotation manuelle est facilitée par le diamètre réduit des cylindres.



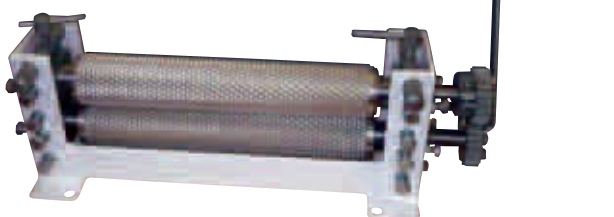
+ La qualité de l'alliage et de la gravure est la même que celle que l'on retrouve sur les machines industrielles

Manuelle

GAUFRI-WAX 280 x Ø 55 mm
AD084 Gaufri-Wax alvéole std
AD084MA Gaufri-Wax alvéole mâle
AD084PA Gaufri-Wax petite alvéole



LAMIN-WAX 280 x Ø 55 mm
AD080 Laminoin manuel cylindres lisses

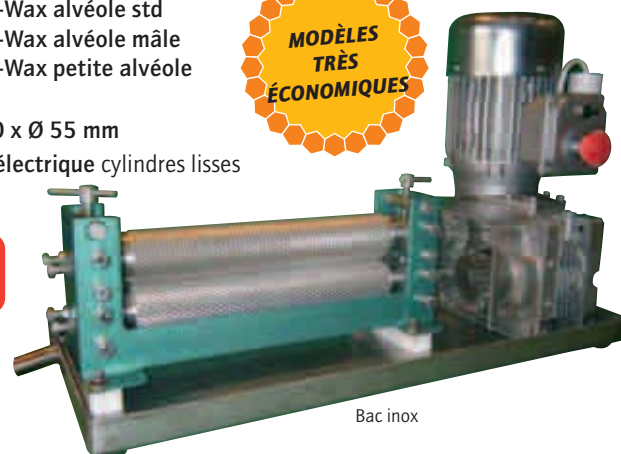


Electrique

GAUFRI-WAX 280 x Ø 55 mm
AD086 Gaufri-Wax alvéole std
AD086MA Gaufri-Wax alvéole mâle
AD086PA Gaufri-Wax petite alvéole



LAMIN-WAX 280 x Ø 55 mm
AD082 Laminoin électrique cylindres lisses



Atelier artisanal avec Gaufri-Wax

Nous avons réuni dans cet atelier les équipements nécessaires à la fabrication de la cire gaufrée.

AD100 Cuve de fonte Inox
AD100S Support pour cuve de fonte
JD064 Bac à désoperculer pour le trempage des panneaux
AD103 Fondicire
AD084 Gaufri-Wax Manuel



Fondre la cire dans la cuve de fonte et la laisser décanter. Remplir le fondicire.



Laisser tremper les panneaux dans l'eau froide.



Égoutter les panneaux sur le chevalet égouttoir.



Tremper un panneau dans la cire liquide à 75° C du fondicire.



Tremper le panneau une deuxième fois dans le fondicire.



Découper les chants.



Décoller les deux feuilles de cire.



Si vous ne les gaufréz pas tout de suite, mettre les feuilles dans de l'eau à 35°.



Lubrifier les cylindres avec de l'eau savonneuse.



Gaufrer une feuille de cire.



Découper la feuille au format désiré.

Gaufrer la cire

Les machines à gaufrier

Gaufrier à refroidissement par eau

Simple et économique. Le refroidissement permet le démoulage facile des feuilles, de la matrice en silicone sans utilisation de solvant.

Les feuilles sortent sèches et au format définitif.

Gaufrage précis.

Epaisseur régulière.

Mode d'emploi fourni.

Utilisation :

Couler la cire liquide sur la plaque siliconée fixe, rabattre la plaque siliconée et la maintenir pressée 20 à 30 secondes, relever, démouler.



AD110 Gaufrier Langstroth 420 x 205 mm

AD111 Gaufrier Dadant 420 x 260 mm

AD121 Gaufrier Dadant 1000 alvéoles/dm²

Matrice KEMP

Ce procédé simple vous permettra de gaufrier votre cire avec un investissement réduit.

Mode d'emploi fourni.



Utilisation :

Produire une feuille lisse par trempage comme démontré p. 10, déposer la feuille entre les deux matrices et presser avec le rouleau pour graver les alvéoles.

AD105 Matrice 780 alvéoles /dm² Dadant

AD106 Matrice 550 alvéoles /dm² Langstroth

AD107 Matrice 1000 alvéoles /dm² 230 x 440

Atelier artisanal avec gaufrier à eau

AD103 Fondicire

AD111 Gaufrier à eau

Pour toutes les fabrications de feuille de cire la température de la cire liquide doit être aux environs de 75°C. Nous vous conseillons l'utilisation du fondicire pour obtenir de la cire décantée et à la bonne température.



Fondre la cire dans le fondicire et la maintenir à 75°C.



Badigeonner les parties métalliques avec de l'eau savonneuse.



Remplir la louche de cire liquide.



Verser la louche sur le gaufrier.



Fermer le gaufrier pendant 30 s.



Soulever délicatement le capot et décoller lentement la feuille du moule.



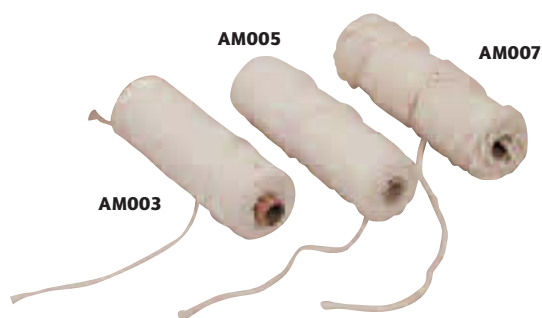
Recupérer votre feuille gaufrée.

Les moules à bougies

Les mèches à bougies

Bobines de 150 g

AM001	très fine – Ø 1 mm.	Environ 100 ml
AM003	fine – Ø 2 mm.	Environ 80 ml
AM005	moyenne – Ø 3 mm.	Environ 50 ml
AM007	grosse – Ø 5 mm.	Environ 35 ml



Les moules à bougies et décors de cire

Moulage des décors



1 - Coulez la cire à 75° C.



2 - Placez la cordelette (5 à 10 cm) en l'enfonçant des 2/3.



3 - Démoulez le décor

Moulage des bougies



1 - Placez la mèche au centre du fond du moule en laissant dépasser 3 cm environ.



2 - Entourez le moule d'élastiques et caliez-le avec des plaques de carton ou de bois pour qu'il soit bien vertical.



3 - Insérez la mèche entre les baguettes pour la tendre et la centrer.



4 - Coupez l'excédent de mèche. Prêt pour le moulage.



5 - Versez la cire, ne pas dépasser 75°C pour éviter les retraits et les craquellements.



6 - Démoulez la bougie en ouvrant le moule délicatement.

Les moules à bougies

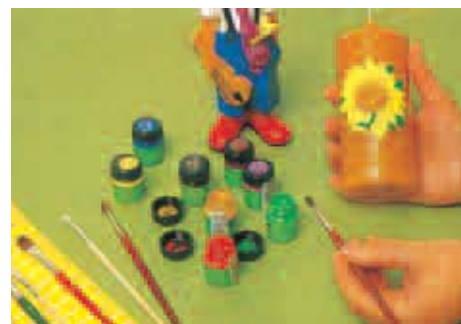
Utilisation des patines, dorures et vernis



1 - **Patine** : Appliquez la patine au pinceau sur la totalité ou sur des parties que vous voulez mettre en relief. Laissez sécher avant d'appliquer la dorure ou les vernis.



2 - **Dorure** : Appliquez légèrement avec le doigt sur la totalité ou la partie à mettre en relief.



3 - **Peintures spéciales** : Nos peintures spéciales peuvent être appliquées au pinceau. Nettoyage des pinceaux à l'eau.

Décorez vous-mêmes vos moules



4 - **Peintures avec brillants** : Appliquez avec un pinceau sur les points que vous voulez accentuer ou sur la totalité du moulage. Plusieurs couches peuvent être superposées.



5 - **Brillants** : Appliquez préalablement le vernis de finition, puis déposer les brillants sur le vernis, avant qu'il ne soit sec.

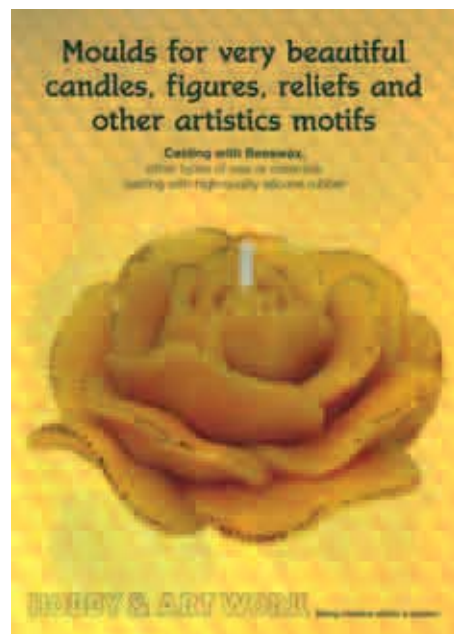


6 - **Etoiles brillantes** : Procédez comme pour les brillants.



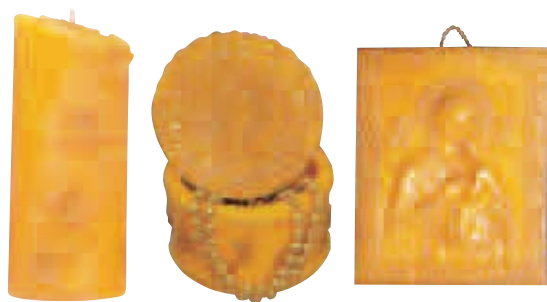
7 - **Vernis** : Appliquez au pinceau ou trempez les articles décorés ou naturels.

Nos brochures



- + Découvrez toute la collection, sur nos 2 catalogues qui comprennent plus de 300 modèles différents, tous les accessoires, les colorants, les parfums...
- + Tout pour fabriquer des bougies en couleur et parfumées... et pour réaliser vos modèles personnels : le silicone spécial (avec mode d'emploi fourni) pour fabriquer vos propres moules.

Les moules à bougies



*Pour décorer, vernir,
patiner les bougies et les
décors, nous vous proposons
tous les produits et les
accessoires nécessaires.*



+ Découvrez toute la collection, sur nos
2 catalogues qui comprennent plus de
300 modèles différents, tous les
accessoires, les colorants, les parfums...





La ruche

Ruches complètes

Plateaux, corps et hausses

Ruches spéciales et happykeeper

Cadres

Partitions, cadres plastique

Couvre-cadres

Toits

Ruchettes

Nourrisseurs

Grilles à reine

Protection du bois

Marquage

Montage de la cire gaufrée

Portes d'entrée et bandes

d'écartement

Grilles, fixe-éléments et poignées

Supports

Sangles et agrafeuses

Beewise et semences

Rucheco, du matériel labellisé FSC



La marque Rucheco est en cours de labellisation **FSC** pour vous garantir une ruche écologique et éthique.



Le **FSC** (Forest Stewardship Council en anglais, traduit par "Conseil de Soutien de la Forêt" en français) est une organisation internationale.

Le but du **FSC** est d'encourager de manière constructive les initiatives de gestion forestière socialement, écologiquement et économiquement responsables, en les rendant visibles et crédibles par un label apposé sur les produits issus de forêts certifiées. Le logo **FSC** signale au public un produit respectant un cahier des charges clair, transparent et vérifié par des certificateurs indépendants. Il permet ainsi au consommateur ou au public d'identifier le bois et ses produits dérivés issus d'une forêt bénéficiant d'une gestion forestière respectant les principes du

développement durable tels que définis à Rio en juin 1992, c'est-à-dire :

- écologiquement adaptée,
- socialement bénéfique,
- économiquement viable.

Principe 1 : Respect des lois et des principes FSC

L'aménagement forestier doit respecter toutes les lois en vigueur dans le pays.

Principe 2 : Sécurité foncière, droits d'usage et responsabilités

La sécurité foncière et les droits d'usage à long terme sur les terres et les ressources forestières doivent être clairement définis, documentés et légalement établis.

Principe 3 : Droits des peuples

Les droits légaux et coutumiers des peuples à la propriété, à l'usage et à la gestion de leurs territoires et de leurs ressources doivent être reconnus et respectés.

Principe 4 : Relations avec les communautés et droits des travailleurs

Les opérations de gestion forestière doivent maintenir ou améliorer le bien-être social et économique à long terme des travailleurs forestiers et des communautés locales.

Principe 5 : Produits et services issus de la forêt

Les opérations de gestion forestière doivent encourager l'utilisation efficace des multiples produits et services de la forêt

pour en garantir la viabilité économique ainsi qu'une large variété de prestations environnementales et sociales.



Principe 6 : Impact environnemental

L'aménagement forestier doit maintenir la diversité biologique et les valeurs qui y sont associées, les ressources hydriques, les sols, ainsi que les paysages et les écosystèmes uniques et fragiles de telle manière qu'il assure la conservation des fonctions écologiques et l'intégrité de la forêt.

Principe 7 : Plan d'aménagement

Un plan d'aménagement – adapté à l'étendue et l'intensité des opérations sylvicoles – doit être écrit, mis en œuvre et tenu à jour.

Principe 8 : Suivi et évaluation

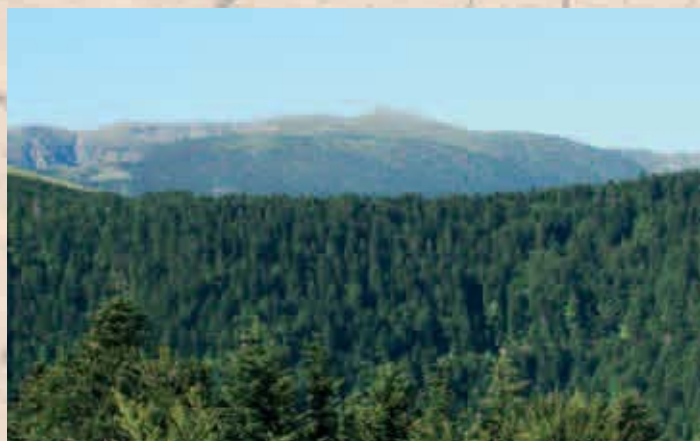
Un suivi – adapté à l'étendue et l'intensité de l'aménagement forestier – doit être effectué afin d'évaluer l'état de la forêt, les rendements des produits forestiers, la chaîne de traçabilité, les opérations de gestion et leurs impacts sociaux et environnementaux.

Principe 9 : Maintien des forêts à haute valeur pour la conservation

Les activités de gestion dans les forêts à haute valeur pour la conservation doivent maintenir ou améliorer les attributs qui définissent de telles forêts.

Principe 10 : Plantations

Les plantations doivent fournir une série d'avantages socio-économiques, contribuer à la satisfaction des besoins mondiaux en produits forestiers et promouvoir leur restauration et leur conservation.



Campagne de reforestation mellifère

Une nouvelle plateforme de reforestation à Madagascar

Notre activité apicole est un véritable modèle écologique car nous travaillons en totale symbiose avec la nature. En plus de nous assurer que les outils utilisés proviennent de forêts écogérées, nous avons tenu à consacrer une partie de notre chiffre d'affaires à une opération de reforestation et de développement apicole.

Planète Urgence et Ickowicz Apiculture développent une nouvelle plateforme de reforestation mellifère à Madagascar afin de préserver la nature et le développement économique et social par le biais de l'apiculture.

Contexte

La communauté internationale a consacré Madagascar comme un ensemble unique et précieux d'écosystèmes. L'île rouge est aujourd'hui reconnue comme un des sept pays dans le monde abritant une richesse écologique extraordinaire, au même titre que le Brésil.

Cependant, Madagascar est un des plus pauvres pays du monde, le PIB par habitant est de 242 dollars US plaçant le pays au 143^{ème} rang en terme d'Indice de Développement Humain. Aussi, son patrimoine naturel unique est aujourd'hui sévèrement menacé de disparition : la forêt naturelle qui couvrait originellement la majeure partie de l'île disparaît très rapidement à raison de 200000 à 300000 ha par an.

Les principales menaces qui planent sur la biodiversité exceptionnelle de l'île sont la surexploitation forestière et le défrichement de petites parcelles de végétation pour la culture sur brûlis, ainsi que la production de charbon de bois.

Le principal facteur de dégradation reste donc l'homme, qui en est l'auteur et la victime. Ces motivations sont essentiellement basées sur des considérations économiques et sociologiques, et entraînent une paupérisation de la population.



Ickowicz a planté 2000 arbres en 2009 à Madagascar



Objectifs de Planète Urgence et d'Ickowicz Apiculture

Le programme de développement apicole à Madagascar s'articule autour de trois grands objectifs :

La prise de conscience :

- Faire comprendre qu'une forêt gérée durablement peut être plus intéressante qu'une forêt déforestée.
- Mettre en place des activités alliant développement socio-économique et développement durable.

Le développement économique :

- Mise en oeuvre d'une formation apicole pour fournir un savoir aux ruraux.
- Installation et exploitation de rucher afin d'améliorer leur niveau de vie.
- Création d'une miellerie sur le site permettant d'extraire le miel récolté et ainsi apporter une réelle valeur ajoutée aux ruraux.
- Commercialisation dans le cadre d'une production suivie et pouvant prétendre à une labellisation *éthique, équitable et durable*.
- Éducation des populations locales à l'intérêt de la reforestation mellifère.

La conservation de la biodiversité :

En plus du Ravintsara et du Jatropha, Planète Urgence et Ickowicz s'engagent à multiplier les plantations d'arbres à vocation économique : arbres fruitiers et plantes mellifères afin de préserver l'extrême richesse de la flore mais aussi de la faune locale.

Les ruches complètes Rucheco



Les ruches montées



Le logo Rucheco vous assure une ruche écologique et éthique avec des bois qui proviennent de forêts gérées durablement. Il s'agit d'une forêt bénéficiant d'une gestion forestière respectant les principes du développement durable c'est-à-dire : écologiquement adaptée, socialement bénéfique et économiquement viable.



En achetant du rucheco, vous faites un acte écologique car une partie du CA est reversé à l'ONG « Planète Urgence » pour la reforestation mellifère et le développement apicole de Madagascar.
En 2009 nous avons planté 2 000 arbres, ce qui équivaut à plus de 20 tonnes de CO2 compensés.
Nous envisageons d'accroître l'aide en 2010.

Ruche complète Rucheco

En sapin, montage mi-bois **VISSÉ**

- Plateau sans aération
- Corps avec cadres droits **filés verticaux inox**
- Hausse avec cadres droits **filés verticaux inox**
- Couvre-cadres Isorel dur encadrement bois
- Toit tôle H : 65 mm

- CA800** Rucheco Dadant 10, cadres droits **filés**
- CA806** Rucheco Dadant 10, cadres Hoffman **filés**
- CA801** Rucheco Dadant 12, cadres droits **filés**
- CA802** Rucheco Langstroth, cadres droits **filés**
- CA804** Rucheco Langstroth, cadres Hoffman **filés**

- CA820C** Rucheco Dadant 10, cadres droits **garnis de cire**
- CA825C** Rucheco Dadant 12, cadres droits **garnis de cire**
- CA822C** Rucheco Langstroth, cadres droits **garnis de cire**
- CA823C** Rucheco Langstroth, cadres Hoffman **garnis de cire**

+ Montage vissé :
+ solide et + rigide.
Bois de première qualité.
Séchage contrôlé.



CA800

La ruche Warré Rucheco

L'abbé Warré détermine le volume de sa ruche en observant qu'un essaim s'établit de manière naturelle sur 8 rayons. La dimension des cadres respecte la dimension naturelle du nid à couvain.
Pour notre ruche Warré nous avons suivi les améliorations apportées par M. Gatineau qui a modernisé ce concept. Nous fournissons les ruches avec cadres mais si vous souhaitez les exploiter comme l'abbé Warré vous pouvez échanger les cadres contre des barrettes.

- CF895** Ruche complète Warré
En sapin, montage mi-bois **VISSÉ**,
panneaux entiers sans collage.
- Plateau Warré standard
- 3 corps
- 24 cadres Warré montés non filés
- Couvre-cadres Isorel dur encadrement bois
- Toit tôle H : 105 mm

- CF850** Plateau Warré standard
- CF855** Plateau Warré « Trapollen »
- CF860** Corps Warré
- CF861** Corps Warré vitré
- CF884** Grille à reine Warré
- CF885** Couvre-cadre Warré
- CF880** Cadre Warré monté
- CF882** Cadre Warré avec fils inox
- CF875** Cadre Warré non monté
- CF870** Barrette supérieure Warré
- CF887** Nourrisseur Warré
- CF888** Toit tôle Warré H 65 mm
- CF890** Toit tôle Warré H 105 mm
- CF893** Toit chalet Warré



CF861/CF893



CF895



CF855

+ Livres conseillés :

- KB630** L'apiculture pour tous (Warré)
- KB310** L'apiculture telle que je l'aime et la pratique (Gatineau)

Les éléments des ruches Rucheco

BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

La ruche

Les corps et les hausses Rucheco

En sapin, montage mi-bois **VISSÉ**

Avec crémaillères posées et 1 bande inter-cadre non posée fournie séparément. Fabrication soignée. Très bon rapport qualité/prix.

- CB047** Corps Dadant 10 cadres
- CB047Kit** Corps Dadant 10 cadres non monté
- CB067** Hausse Dadant 9 cadres
- CB067/8** Hausse Dadant 8 cadres
- CB067Kit** Hausse Dadant 9 cadres non monté
- CB127** Corps Langstroth
- CB127Kit** Corps Langstroth non monté
- CB083** Corps Dadant 12 cadres
- CB103** Hausse Dadant 11 cadres
- CB083Kit** Corps Dadant 12 cadres non montés
- CB103Kit** Hausse Dadant 11 cadres non montés



Paraffinage



Recevez vos ruches ou éléments bois paraffinés. Sur commande et à partir de 50 éléments. 1 à 2 mois de délais.

- CB500** Paraffinage corps Dt et Lang
- CB501** Paraffinage hausse Dt
- CB502** Paraffinage plateau
- CB503** Paraffinage couvre cadre

Les ruches en kit

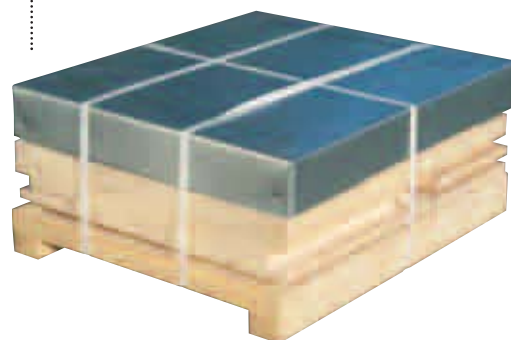
- Plateau sans aération monté
- Corps et cadres droits non montés
- Hausse et cadres droits non montés
- Couvre-cadres Isorel dur encadrement bois
- Toit tôle H : 65 mm, crémaillères montées, bande intercadre.

FACILITE
LE STOCKAGE.
ECONOMIQUE

Ruche kit Rucheco

- CA950** Rucheco Dadant 10 cadres en kit
- CA960** Rucheco Langstroth en kit

CA950



Les plateaux Rucheco

Plateaux bois

Les côtés ont une base élargie pour plus de solidité. Conception conciliant légèreté et robustesse. Longerons inférieurs 40 mm.
Dim : 540 x 430 x 60. 10 cadres.
Dim : 540 x 500 x 60. 12 cadres.



- CB0374** Plateau 10 cadres sans aération
- CB0375** Plateau 10 cadres aération arrière
- CB037** Plateau 10 cadres antivarroa
- CB0377** Plateau 12 cadres aération arrière
- CB0376** Plateau 12 cadres antivarroa
- CB0378** Plateau 12 cadres sans aération

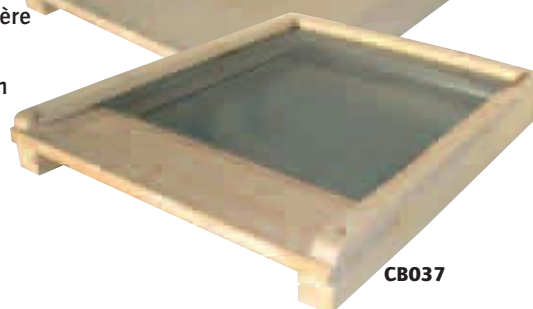


CB0374

Plein bois



CB0375



CB037

Plateau APINOVAR®

Le plateau APINOVAR® selon Mr Chapleau est un plateau avec système de lutte intégrée contre la varroase. APINOVAR vous permet en tout temps de connaître et de prédire le niveau d'infestation de vos colonies et donne aussi accès à la méthode "FLASH", la meilleure méthode pour utiliser l'acide formique.
<http://www.reineschapleau.wd1.net>

- CB0379** Plateau 10 cadres APINOVAR®



Les ruches complètes Tradition

Les ruches montées

Ruche complète TRADITION

En épicea, montages mi-bois ou tenons cloués

- Plateau Tradition sans aération en bois + écopin
- Corps Tradition, hausse Tradition
- Couvre-cadres contre plaqué marine 8 mm + encadrement 25 mm
- Cadres montés percés (**sans fils**)
- Toit tôle H : 65 mm

CA001C Ruche Dadant 10 à tenons, cadres droits **non filés**

CA002C Ruche Dadant 10 mi-bois, cadres droits **non filés**

CA003C Ruche Dadant 10 mi-bois, cadres Hoffman **non filés**

CA021C Ruche Dadant 12 à tenons, cadres droits **non filés**

CA022C Ruche Dadant 12 mi-bois, cadres droits **non filés**

CA041C Ruche Langstroth à tenons, cadres droits **non filés**

CA042C Ruche Langstroth mi-bois, cadres droits **non filés**

CA043C Ruche Langstroth mi-bois, cadres Hoffman **non filés**

CA101C Ruche Dadant 10 à tenons, cadres droits **garnis de cire**

CA102C Ruche Dadant 10 mi-bois, cadres droits **garnis de cire**

CA103C Ruche Dadant 10 mi-bois, cadres Hoffman **garnis de cire**

CA121C Ruche Dadant 12 à tenons, cadres droits **garnis de cire**

CA122C Ruche Dadant 12 mi-bois, cadres droits **garnis de cire**

CA141C Ruche Langstroth à tenons, cadres droits **garnis de cire**

CA142C Ruche Langstroth mi-bois, cadres droits **garnis de cire**

CA143C Ruche Langstroth mi-bois, cadres Hoffman **garnis de cire**

+ Ruches modifiables selon vos besoins (un plateau, un couvre-cadres, un toit différent...). Dimensions spéciales sur demande.



cadre droit non filé



cadre droit garni de cire



CA001C



CA002C



CA041C



CA042C

Les ruches en kit

Tous les éléments d'une ruche complète sont réunis avec la quincaillerie, les pointes et le fil nécessaires au montage. Une notice explicative vous guidera pour effectuer le montage. Assemblage mi-bois.

Ruche kit TRADITION

CA900 Ruche Dadant 10 cadres en kit

CA910 Ruche Langstroth en kit



CA900

Les éléments des ruches Tradition

Les corps et les hausses Tradition

En épicéa.

Montage mi-bois ou tenons. Clouage avec clous crantés sur les quatre faces.
Avec crémaillères et bandes inter-cadres

Assemblage à tenons

- CB041** Corps Dadant 10 cadres
- CB061** Hausse Dadant 9 cadres
- CB081** Corps Dadant 12 cadres
- CB101** Hausse Dadant 11 cadres
- CB121** Corps Langstroth 10 cadres

Assemblage mi-bois

- CB042** Corps Dadant 10 cadres
- CB062** Hausse Dadant 9 cadres
- CB082** Corps Dadant 12 cadres
- CB102** Hausse Dadant 11 cadres
- CB122** Corps Langstroth 10 cadres



tenons



mi-bois

- + Les corps et les hausses sont également disponibles avec bandes lisses.
- + Les corps et hausses Dadant sont disponibles en longueur Langstroth (Root).
- + Les corps Langstroth sont disponibles en longueur Dadant (Blatt).
- + Dimensions spéciales sur demande.
- + Les prix des éléments de cette page sont sans cadres

Les plateaux Tradition

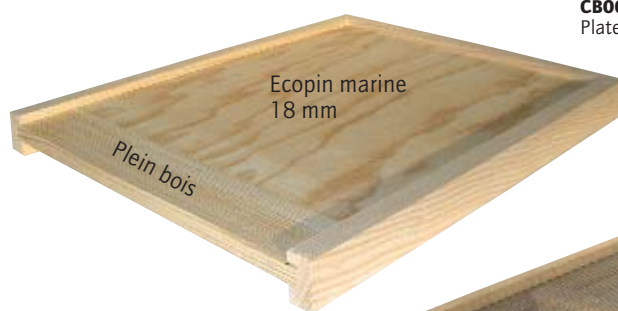
Plateau de type réversible avec un côté Hiver passage 10 mm et un côté Été passage 18 mm.
Le plateau 10 cadres convient pour Dadant et Langstroth.

Dimensions 10 cadres : 430 x 550 x 45

Dimensions 12 cadres : 500 x 550 x 45

Fond en Ecopin marine 18 mm, très robuste.

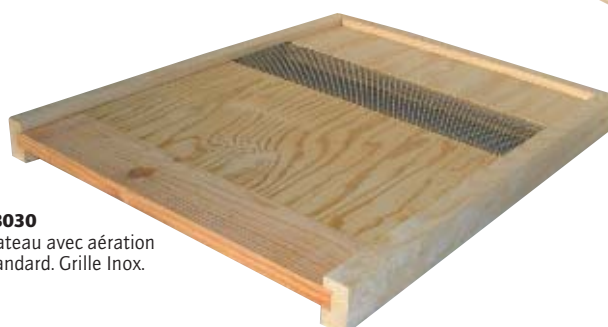
- CB001** 10 cadres sans aération. 2,9 kg
 - CB021** 12 cadres sans aération. 3,5 kg
 - CB030** 10 cadres avec aération standard. 2,8 kg
 - CB032** 12 cadres avec aération standard. 3,3 kg
 - CB035** 10 cadres antivarroas. 3,4 kg
- Dimensions 430 x 550 x 60
- CB036** 12 cadres aération totale. 3,7 kg
- Dimensions 500 x 550 x 60



CB001
Plateau sans aération



CB035
Plateau antivarroa entièrement grillagé avec plaque de fermeture coulissante.



CB030
Plateau avec aération standard. Grille Inox.

Les éléments des ruches plastique

Les corps et les hausses plastique

Ruche plastique

NETTOYAGE

D'un entretien facile, vous avez la possibilité de nettoyer ces pièces par brossage, raclage, jet d'eau chaude à haute pression (60°C, 60 Bars), trempage en eau + eau de javel (désinfection), ou trempage en eau chaude (60°C) + soude caustique.



LÉGÈRETÉ

Le poids sans cadres d'une ruche plastique composée d'un fond, d'un corps, d'une hausse, d'un nourrisseur couvre cadres et d'un toit est d'environ 10 Kg.

COÛT

Le prix de revient d'une ruche plastique livrée en pièces détachées prêtes à l'emploi est aussi très avantageux.

DÉVELOPPEMENT DE LA RUCHE

Grâce à l'isolation par vide d'air, réalisée par le système à double paroi, l'aspect des cadres de couvain est différent, l'environnement est plus sec et il n'y a pas de cadres moisis.

Corps 10 cadres NICOT

En matière plastique alimentaire, lisse, non poreuse, de qualité identique au plateau, hausse et nourrisseur. Tasseaux sur les cotés pour la manutention.

Emplacements pour clips et centreurs.
Isolation par l'air contenu dans les parois.
Dimensions extérieures : 430x500x310 mm.
Parois de 25 mm. Poids 4.2 kg



CB0710 Corps plastique 10 cadres avec crémaillères moulées.

CB0710HOFFMANN Corps plastique 10 cadres avec bandes lisses moulées.

Hausse plastique NICOT

Légère (2,3 kg) et très robuste en matière plastique anti choc (comme celle des containers à ordures ménagères). Lavable au karcher. Tasseaux sur les côtés.



- CB0728** Hausse 8 cadres
- CB0729** Hausse 9 cadres
- CB07210** Hausse 10 cadres
- CB072Hoff** Hausse Hoffman
- CB073** La plaque de 32 clips (pour la fixation des éléments entre eux)

Centreurs NICOT

Comme les clips, les centreurs se logent dans les fentes aménagées sur les côtés des plateaux, corps, hausses et nourrisseurs pour éviter le glissement des éléments entre eux.



CB074 Centreurs, la plaque de 40

Les plateaux

Plateaux plastique NICOT

Plateau monobloc injecté, d'une seule pièce, teinté dans la masse. Très résistant (matière identique à celle des containers pour ordures ménagères). Les emplacements pour les vis des fixe-éléments sont prévus ainsi que les logements pour 4 vis tête ronde sous le plateau. Entretien facile : brossage, raclage, karcher, javel, soude avec eau chaude à 60° C. Dim. : 540 x 430 x 42 mm. Poids 1,5 kg. La planche d'envol peut être recoupée tous les centimètres.

CB0392 Plateau 10 cadres

Plateau aération arrière avec porte d'entrée réversible.



CB0393 Plateau 10 cadres antivarroa avec grillage injecté dans la masse.



CB0393

CB0394 Plaque de fermeture

pour plateau CB0393 en aquilux anti UV coulissant sous le plateau.

IB081 Tiroir de fermeture (voir page 64).

Portes



CB0399 Porte d'entrée réversible standard 8,5 mm pour les plateaux CB0392 et CB0393. S'emboîte dans les deux encoches latérales.

CB03992 Porte anti frelon asiatique réduite à 5,50 mm.

CB03995 Porte 4,20 mm.

Empêche l'entrée ou la sortie de la reine pour des opérations spécifiques.

Les ruches spéciales et Happykeeper

Les ruches spéciales

Ruche toit chalet Ruchéco

Véritable ruche traditionnelle de montagne. Elle peut recevoir une colonie ou être utilisée en décoration.

- CD001C** Dadant 10 cadres
CD002C Dadant 12 cadres

Vendue sans cadre



Ruche vitrée Ruchéco

Ruche Dadant 10 cadres avec 4 faces vitrées et fermées par des volets. Belle finition avec le toit chalet et le bois verni.

- CD012** Ruche vitrée sans hausse
CD014 Hausse vitrée

Vendue sans cadre



Ruche paille

Ces ruches décoreront originalement votre point de vente, votre jardin ou votre vitrine. Elles peuvent également recevoir une colonie.

- CD004** Ruche paille PM.
Peut être utilisée comme hausse sur la ruche GM.
CD005 Ruche paille GM.



Éléments de Ruche toit chalet

- CB310** Plateau emboîtant 10 cadres
CB312 Plateau emboîtant 12 cadres
CB316 Corps emboîtant+auvent+pieds 10 cadres
CB318 Corps emboîtant+auvent+pieds 12 cadres
CB320 Hausse avec cornière 9 cadres
CB322 Hausse avec cornière 11 cadres
CB401 Toit chalet couvert de tôle Dadant 10 cadres
CB403 Toit chalet couvert de tôle 12 cadres

Les toits chalets sont adaptables à une ruche standard.

Ruchette d'observation 1 cadre Ruchéco

Indispensable pour vos animations et pour intéresser votre clientèle à la vie des abeilles.

- CD007** Ruchette Dadant
CD0072 Ruchette Langstroth
CD008 Hausse supplémentaire Dadant
CD009 Hausse supplémentaire Langstroth



Ruchéco

Vendue sans cadre



HAPPYKEEPER

Le plateau Happykeeper permet une importante élimination naturelle des varroas pouvant limiter ou éviter les traitements. Les espaces de 3,5 mm entre les tubes interdisent le passage des abeilles mais réalisent de véritables entonnoirs pour les déchets et les varroas. Ces espaces deviennent les orifices respiratoires de la ruche avec lesquels la colonie régule son atmosphère.

- CB04010** Plateau 10 cadres
CB04012 Plateau 12 cadres



Les cadres

Les cadres Ruchéco

Cadres non montés

Carton de 100 cadres

CG001	Droit Dadant corps mi-bois
CG003	Droit Dadant hausse mi-bois
CG005	Droit Langstroth mi-bois
CG024	Hoffman Dadant corps
CG025	Hoffman Dadant hausse
CG026	Hoffman Langstroth

Cadres montés côtés percés

CG017	Droit Dadant corps mi-bois	carton de 66
CG021	Droit Dadant hausse mi-bois	128
CG023	Droit Langstroth mi-bois	90
CG027	Hoffman Dadant corps	52
CG028	Hoffman Dadant hausse	96
CG029	Hoffman Langstroth	72

Cadres avec fils Inox horizontaux

CG045	Droit Dadant corps mi-bois	carton de 48
CG046	Droit Dadant hausse mi-bois	96
CG047	Droit Langstroth mi-bois	72
CG060	Hoffman Dadant corps	38
CG062	Hoffman Dadant hausse	72
CG064	Hoffman Dadant Langstroth	57

Cadres avec 6 fils Inox verticaux obliques

CG051	Droit Dadant corps mi-bois	carton de 48
CG052	Droit Dadant hausse mi-bois	96
CG053	Droit Langstroth mi-bois	72
CG054	Hoffman Dadant corps	38
CG055	Hoffman Dadant hausse	72
CG056	Hoffman Langstroth	57

+ Double agrafage. Les cadres montés sont agrafés sur les côtés et le dessus

+ Les cadres Dadant sont disponibles en longueur Langstroth (Root)

+ Les cadres Langstroth sont disponibles en longueur Dadant (Blatt)

+ Les cadres avec fil, compte tenu de leur prix ultra compétitif, sont aujourd'hui la solution la plus intéressante

+ Les fils peuvent se détendre légèrement lors du transport et la manutention.
Pour les retendre, utilisez une roulette Zig-Zag (voir rubrique accessoires ruche)



mi-bois



Hoffman



Cadre avec fils Inox horizontaux



Cadre avec 6 fils Inox verticaux obliques

Ruchéco

Cadres garnis de cire

Livraison rapide même pour quantité importante. Prix compétitif. Travail soigné.

Livrés avec fils Inox verticaux (fils horizontaux sur demande).
Paquet de 10 cadres.

CH061	Droit Dadant corps mi-bois
CH081	Droit Dadant hausse mi-bois
CH101	Droit Langstroth mi-bois
CH102	Droit Dadant hausse long Langstroth
CH105	Hoffman Dadant corps
CH107	Hoffman Dadant hausse
CH109	Hoffman Langstroth



CH061 - CH081

Disponible
en cire bio

Ruchéco



Partitions, cadres plastique et accessoires

Les partitions

Les partitions sont utiles pour donner à l'essaim un volume adapté à son développement.

Ruchéco



En bois plein

CG141 Partition cadre Dadant corps
CG143 Partition cadre Langstroth



CP040 Partition polystyrène Dadant
Isolante.

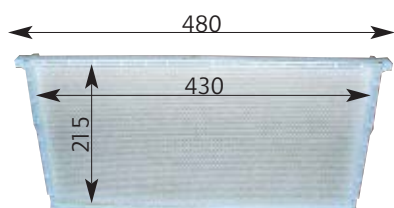


La solidité du bois allée à l'isolation du polystyrène.

CG145 Partition Polybois Dadant

Les cadres plastique

Cadres en plastique enduits de cire



CG125

CG125 Cadre Langstroth Hoffman.
Surface des rayons maximum
CG125 : 215 x 430

Baticadre

CG121 Baticadre Nicot Dadant hausse.

Carton de 30 cadres.

Entièrement en matière plastique alimentaire.

Modèle avec rayon de 12 mm pré étiré et avec les côtés de 25 mm fermés.

Surface de rayon supérieure à 10 % par rapport à un cadre en bois.

Incassable à l'extraction : diminution du temps d'extraction et possibilité d'extraire les miels visqueux.



Accessoires

Ruchéco

CG080 Classo-Cadres
Empilable. Livré en kit.
Indispensable pour le transport des cadres au rucher et le rangement à l'atelier.

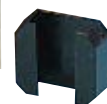


DF315 Répare cadre
Pour réparer les têtes cassées

DF289 Pointes fines 32 x 1,2 mm
(montage cadres), le kg



DF361 Espacements
Hoffman plastique
Le sachet de 100



Les couvre-cadres

Les couvre-cadres bois

Couvre-cadres TRADITION

Contreplaqué marine 8 mm avec encadrement bois 25 x 25 mm

CB141 Couvre-cadres Dadant 10 cadres

CB145 Couvre-cadres Langstroth 10 cadres

CB161 Couvre-cadres 12 cadres

CB141



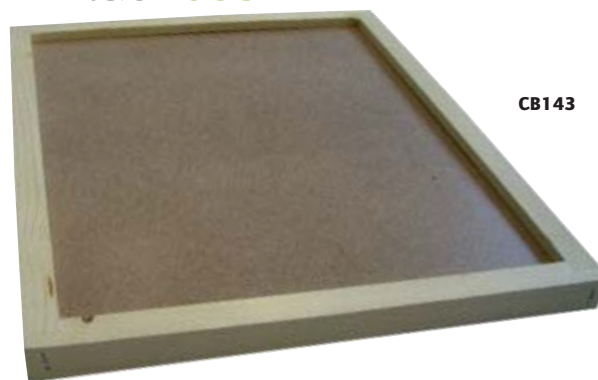
BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF



DB001

COUVRE
CADRES POUR
LA RÉCOLTE DE
LA PROPOLIS
VOIR P. 65

Ruchéco



CB143

Couvre-cadres Ruchéco

Isorel dur pris en feuillure dans un encadrement de 30 mm

CB143 Couvre-cadres Dadant 10 cadres

CB147 Couvre-cadres Langstroth 10 cadres

CB162 Couvre-cadres 12 cadres

Les couvre-cadres plastique

COVERLUX

Plaque de polypropylène cannelé.

DA022 Couvre-cadres 420 x 505

DA022



+ 2 bonnes
combinaisons :
DA021 +
Isoruch ou
DA022 +
Isoruch

TOPCLAIR

La transparence permet de voir l'importance de la colonie sans la découvrir. Souple pour découvrir la colonie progressivement.

En PVC, il ne devient pas cassant en vieillissant.

DA021 Couvre-cadres

PVC transparent souple 510 x 415

DA021



Les couvre-cadres isolants

APIFOAM, la mousse isolante



APIFOAM est un matériau composite élaboré à partir de différents éléments, sélectionnés pour leurs caractéristiques thermiques et phoniques.

- Protection thermique élevée : $\lambda = 0.038 \text{ w/m}^{\circ}\text{k}$
 - Matière respirante
 - Atténue les chocs thermiques
 - Imputrescible
 - Pas détruit par les fourmis
 - Dimensions adaptables : long. et larg.
 - Stabilise le toit
 - Plus de vibrations dues au vent
 - Isolation phonique
 - Isolation aux bruits d'impact de la pluie
 - Collage possible
 - Incassable
 - Ne s'envole pas lors des visites
- 500 x 430 x 20 mm (conditionnement x 4)

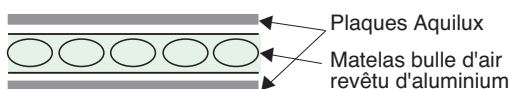
CC150 APIFOAM isolation x 4



	hiver/Printemps	été/automne
	Population	Production
sans APIFOAM		
avec APIFOAM		

APICHAUD, le couvre-cadres isolant

Il est composé d'une feuille de matelas bulle d'air revêtu d'aluminium, incorporée et collée dans une enveloppe en matière plastique cannelée (aquilux).



ApiChaud est :

- **RIGIDE** : par la structure sandwich des 3 éléments solidaires
- **TRÈS ISOLANT** par la combinaison de trois niveaux de matériaux isolants
- **ROBUSTE** : l'aquilux a fait ses preuves et il est largement utilisé en emballage, panneaux d'affichage, mobilier, petites caisses de manutention... Il vieillit très bien
- **BON MARCHÉ**

ApiChaud s'utilise directement sur les cadres, il se décolle et se nettoie facilement car la cire et la propolis adhèrent peu sur le polypropylène de l'aquilux.

DA025 ApiChaud 420 x 505
Poids : 300 g

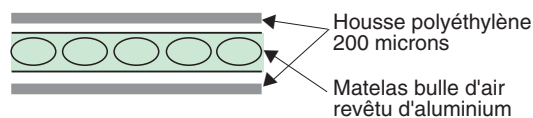


ISORUCH, le matelas isolant

1 matelas "bulle d'air", revêtu d'aluminium, est incorporé à l'intérieur d'une housse en polyéthylène d'une épaisseur de 200 microns (épaisseur d'un sac d'engrais). L'isolation est équivalente à 8 cm de laine de verre.

Isoruch peut être utilisé comme couvre-cadres souple, mais il est plus approprié pour être mis en guise de matelas isolant sur le couvre-cadres ou le nourrisseur, ou collé sous le toit.

- Économie de nourriture en hiver.
- Ambiance plus saine et confortable dans la ruche.
- Les abeilles ne souffrent pas de la chaleur en été et ventilent moins.



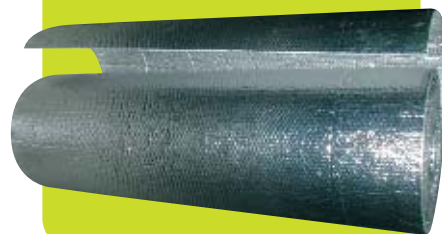
CC101 Couvre-cadres "Isoruch" 10 cadres

CC103 Couvre-cadres "Isoruch" 12 cadres

Réalisez vous-mêmes des couvertures isolantes pour vos ruches.

S'utilise également comme isolant autour des maturateurs en particulier pour le chauffage par cordon chauffant.

CC201 Matelas "bulle d'air" revêtu d'aluminium
vendu au ml (largeur de 1,25 m)



Les toits

Les toits en tôle

Ils remplacent les toits en bois couverts de tôle.
Nous fabriquons nos toits en tôle galvanisée 60/100^e premier choix.
Notre **procédé spécial de pliage**, apporte une **étanchéité totale et une grande robustesse. Économiques à l'achat. Sans entretien.**
Réduisent le poids et l'encombrement de la ruche lors des transhumances.
30 ans d'expérience dans cette spécialité, c'est votre garantie sur la qualité.

Fabriqués dans nos
ateliers à Bollène



Toit en tôle. Il remplace le toit en bois couvert de tôle.
Économique, léger, peu encombrant, sans entretien.

- BA001** Dadant 10 cadres 435 x 510 x 65
- BA003** Langstroth 435 x 525 x 65
- BA021** Dadant 10 cadres 435 x 510 x 80
- BA023** Langstroth 435 x 525 x 80
- BA041** Dadant 10 cadres 435 x 510 x 105
- BA043** Langstroth 435 x 525 x 105

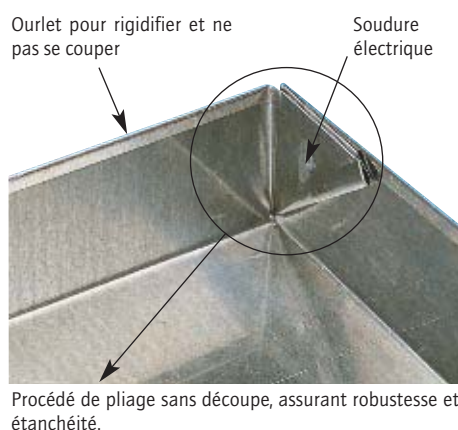
- BA061** Dadant 12 cadres 510 x 510 x 65
- BA081** Dadant 12 cadres 510 x 510 x 80
- BA101** Dadant 12 cadres 510 x 510 x 105

- BA120** Ruchette Dadant 5 cadres 230 x 510 x 65
- BA12080** Ruchette Dadant 5 cadres 230 x 510 x 80
- BA120105** Ruchette Dadant 5 cadres 230 x 510 x 105
- BA121** Ruchette Dadant 5 cadres 250 x 510 x 65
- BA123** Ruchette Langstroth 5 cadres 250 x 525 x 65
- BA141** Ruchette Dadant 5 cadres 250 x 510 x 80
- BA143** Ruchette Langstroth 5 cadres 250 x 525 x 80
- BA161** Ruchette Dadant 5 cadres 250 x 510 x 105
- BA163** Ruchette Langstroth 5 cadres 250 x 525 x 105

- BA181** Ruchette Dadant 6 cadres 290 x 510 x 65
- BA183** Ruchette Langstroth 6 cadres 290 x 525 x 65
- BA201** Ruchette Dadant 6 cadres 290 x 510 x 80
- BA203** Ruchette Langstroth 6 cadres 290 x 525 x 80
- BA221** Ruchette Dadant 6 cadres 290 x 510 x 105
- BA223** Ruchette Langstroth 6 cadres 290 x 525 x 105

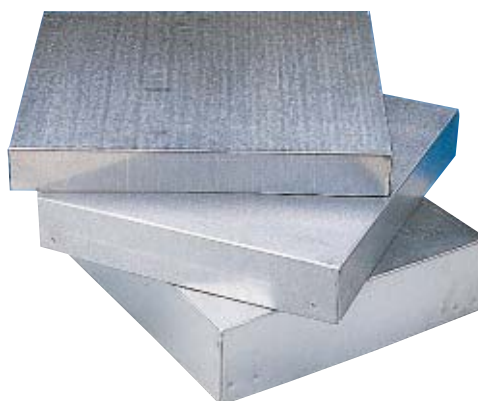
Nous pouvons fabriquer vos toits de dimensions spéciales.
Un supplément forfaitaire vous sera demandé.

- BA241** Forfait supplément pour dimensions spéciales



Procédé de pliage sans découpe, assurant robustesse et étanchéité.

+ En tôle 60/100^e avec ourlets et soudures par points aux angles. Les dimensions sont prévues avec un jeu de 10 mm. Par exemple la dimension 435 x 510 est prévue pour des ruches de 425 ou 430 x 500. Pour les dimensions spéciales tenez compte d'un jeu identique.



3 profondeurs de toits en tôle : 65-80-105 mm selon vos besoins d'isolation ou de recouvrement d'un nourrisseur couvre-cadres.

Les tôles pliées pour toit bois

- BB001** Dadant 10 cadres 540 x 470
- BB003** Langstroth 10 cadres 555 x 470
- BB021** Dadant 12 cadres 540 x 540
- BB041** Ruchette Dadant 5 cadres 280 x 540
- BB043** Ruchette Langstroth 5 cadres 280 x 555
- BB061** Ruchette Dadant 6 cadres 320 x 540
- BB063** Ruchette Langstroth 6 cadres 320 x 555

- BA241** Forfait supplément pour dimensions spéciales



Tôles pliées, réalisées pour s'adapter exactement à vos toits en bois.

+ Fabrication identique aux toits en tôle galvanisée mais réalisée en tôle plus fine (40/100^e) sans soudure ni ourlet, conçue pour protéger les toits en bois.
+ Les dimensions sont prévues sans jeu, pour une parfaite adaptation sur les toits en bois.
+ Pour les dimensions spéciales, indiquez-nous précisément vos dimensions.

POUR COUVRIR VOUS-MÊMES VOS TOITS EN BOIS : Tôle galvanisée 0,4 mm

- BC105** Tôle 435 x 660 x 0,4 mm
- BC110** Tôle 580 x 660 x 0,4 mm
- BC112** Tôle 655 x 660 x 0,4 mm

- BC120** Recoupe d'une tôle sur 1 côté
- BC122** Recoupe d'une tôle sur 2 côtés

Les toits

Les toits bois couverts de tôle



Plus isolant et plus lourd que le toit en tôle.

CB281 Toit bois couvert de tôle 10 cadres pour Dadant et Langstroth

CB301 Toit bois couvert de tôle 12 cadres

Les toits chalet



Traditionnels des régions de montagne, ils donnent à vos ruches un caractère et une esthétique agréable.

CB401 Toit chalet 10 cadres

CB403 Toit chalet 12 cadres

Le toit plastique Nicot



Toit en matière plastique injectée antichoc, résistante aux intempéries, UV, etc (comme les containers pour déchets ménagers). Adapté au nourrisseur, hausse et plateau Nicot.

Dimensions internes 434 x 504 x 100

CB305 Toit plastique Nicot

PHALTEX

PHALTEX, le panneau isolant, idéal pour les toits tôle

PHALTEX est obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois résineux imprégnées de bitume en cours de fabrication. Employé comme isolant thermique (résistance thermique comparable du polystyrène expansé) et acoustique dans le bâtiment, le panneau **PHALTEX** convient particulièrement bien pour le doublage de nos toits tôle. Le panneau étant encastré dans le toit, il n'est pas nécessaire de le coller. **PHALTEX** ne se dégrade pas, ne pourrit pas et n'est pas attaqué par les fourmis.

Facile d'emploi, il est aussi le plus économique.

CC070 Phaltex 375 x 450 x 16 mm, intérieur couvre-cadres Dadant 10

CC075 Phaltex 450 x 450 x 16 mm, intérieur couvre-cadres Dadant 12

CC080 Phaltex 515 x 440 x 16 mm, intérieur toit tôle Dadant 10

CC085 Phaltex 530 x 440 x 16 mm, intérieur toit tôle Langstroth

CC090 Phaltex 515 x 515 x 16 mm, intérieur toit tôle Dadant 12



Les ruchettes

Ruchettes en bois avec toit tôle

- CF001** Ruchette Dadant 5 cadres 220 x 500
CF005 Ruchette Dadant 6 cadres 260 x 500
CF019 Ruchette Langstroth 5 cadres 220 x 510
CF021 Ruchette Langstroth 6 cadres 260 x 510
CF020 Haussette 4 cadres 220 x 500 (ruchette 5 cadres)
CF022 Haussette 5 cadres 260 x 500 (ruchette 6 cadres)

Vendues sans cadre

Ruchéco



CF001



CF020 - CF022

Nos ruchettes comprennent :

- + un plateau aéré et équipé de deux robustes tasseaux
- + un corps (sans cadre)
- + un couvre-cadres contreplaqué + liteaux
- + un toit en tôle
- + Montage vissé pour plus de solidité

Pour associer légèreté et robustesse, les côtés du corps sont en 15 mm, l'avant et l'arrière en 25 mm.

Ruchettes en carton



Beenuk est une ruchette en carton...
 mais quel carton !

Robustesse et isolation :

Un carton très dur, double cannelure et enduit de paraffine.

Les 4 parois sont en 2 épaisseurs de double cannelure et le fond en 3 épaisseurs.

Livrée à plat, beenuk se monte rapidement.

Beenuk, ruchette perdue :

pour la vente d'essaims, la pollinisation...etc. Montée et collée à la colle chaude ou simplement avec du ruban adhésif (ce qui permet de la démonter et de la stocker à plat pour une nouvelle utilisation), elle résistera aux intempéries pendant la saison, sans plus de protection.

Beenuk, ruchette d'exploitation :

Pour accroître sa résistance et sa longévité, peindre l'extérieur et l'intérieur à l'huile de lin ou à la peinture acrylique.

Il est aussi possible de tremper **Beenuk** en totalité ou seulement le fond et le toit dans la paraffine chaude, ce qui rend le carton très résistant.

Le toit peut être recouvert d'une tôle pliée.



Un rucher de Beenuk !



- CF040** Beenuk Dadant 5 cadres
CF045 Beenuk Langstroth 5 cadres
CF046 Tôle pliée



ZA050 Toile moustiquaire fibre de verre pour fermeture aérée des ruches ou ruchettes lors des transports.

Il peut être maintenu avec de l'adhésif autour du corps de ruche.

En 60 cm de large. Vendu au ml.
 Rouleau de 90 ml.

La ruche et ruchette polystyrène

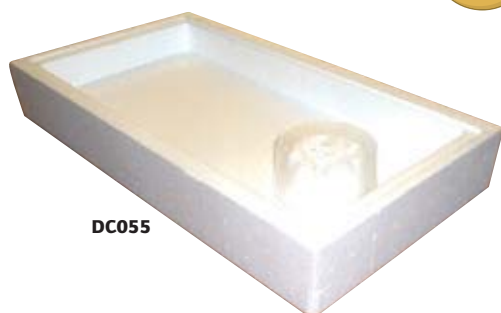
Ruchettes en polystyrène

Vendues sans cadre

Fabriquées en **polystyrène haute densité**, avec un fond grillagé, ces ruchettes économiques sont idéales pour la livraison d'essaims. Une fois peintes, elles seront plus résistantes et pourront être utilisées en exploitation (très bons résultats en hivernage). Deux ruchettes 5 cadres jumelées font la dimension d'une ruche 12 cadres, ce qui vous permettra, avec une grille à reine, de faire travailler deux essaims en bi-ruche, avec 1 hausse 12 cadres.

CF032 Ruchette polystyrène 6 cadres

Nourisseur couvre-cadres polystyrène



DC055



CF032



Ruchette polybois

La solidité du bois allée à l'isolation du polystyrène.

CF006 Ruchette 6 cadres DT



Ruches en polystyrène



CP001 Ruche Dadant

1 plateau + 1 corps + 1 hausse + 1 toit + 1 porte d'entrée

CP015 Hausse Dadant



CP051 Ruchette Dadant 6 cadres

CP052 Ruchette Langstroth 6 cadres

CP100 Colle pour polystyrène 50 cl.

Pour collage de bandes d'écartement, bandes d'intercadre... et toutes réparations.

Toutes les ruches et ruchettes sont fournies SANS crémaillère, bande intercadre, cadre.

Isolation thermique

Développement précoce. Consommation réduite. Récolte plus importante.

Légèreté

Avec 9,7 kg pour l'ensemble plateau, corps, hausse et toit, la ruche polystyrène est 40 % moins lourde que la ruche en bois.

Robustesse

La fabrication monobloc en polystyrène compact de 40 mm procure une résistance mécanique très importante.

Bandes de plastique dur en surface :

Le dessus et le dessous des corps et hausses,

le dessous des toits ainsi que les parties où reposent les cadres sont revêtus de bandes de plastique dur, ce qui permet de racler la propolis sans entamer le polystyrène.

Inserts de plastique dur dans la masse :

Des inserts en matière plastique dur sont inclus dans la masse :

- Pour le vissage des vis des fixe-éléments (vis et fil).

- Pour le vissage des fermetures à levier.

- Pour le vissage de tasseaux sur les avants et arrières.

Les nourrisseurs

Nourrisseurs couvre-cadres

Traditionnel

DC001 Nourrisseur bois paraffiné
10 cadres - H 7 cm - Contenance 9 kg

DC021 Nourrisseur bois paraffiné
12 cadres - H 7 cm - Contenance 12 kg

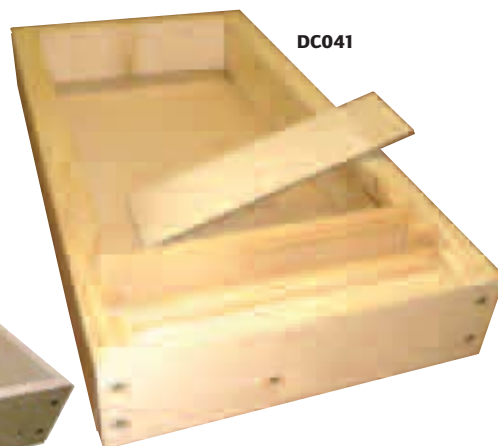
DC041 Nourrisseur bois paraffiné ruchette
220 mm - H 7 cm - Contenance 5 kg

DC051 Nourrisseur bois paraffiné ruchette
260 mm - H 7 cm - Contenance 6 kg

Ruchéco



DC001



DC041

Montage vissé

Cheminée

DC071 Nourrisseur
bois paraffiné.
10 cadres. H 5 cm.
Contenance 5,5 kg.

DC072 Nourrisseur
bois paraffiné.
ruchette 260 mm. H 5
cm. Contenance 4 kg.



Montage vissé

DC055 Nourrisseur polystyrène
pour ruchette 6 cadres.
Dim : 510 x 275 x 70 mm
Pour sirop et candi.



Ruchéco



Plastique Nicot

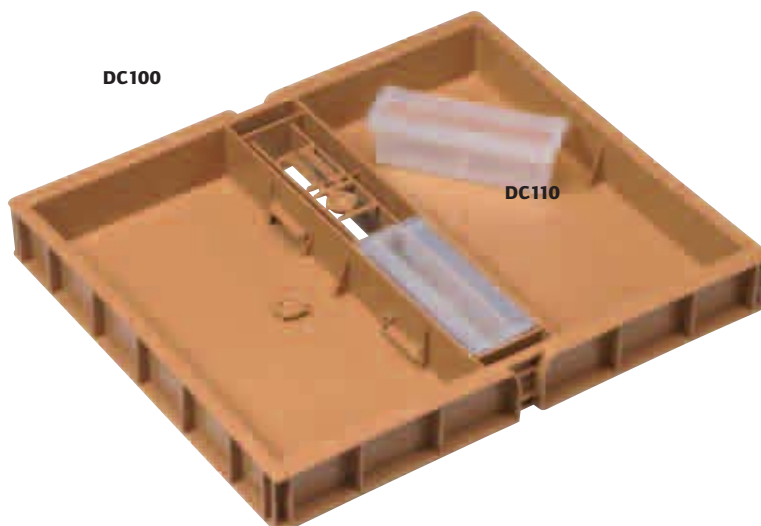
En matière plastique injectée, antichoc (idem aux toits de ruche, plateaux etc..) 2 bacs de 3,5 lt pour mieux conserver la capacité si la ruche est en pente. Réducteur d'accès réglables, trous pré-perçés pour pain de candi, obturables avec les bouchons fournis, cheminée centrale utilisable pour introduction d'insert ou de reine, obturables avec les cabochons DC110.

DC100 Nourrisseur Dadant 500x430x60

DC102 Nourrisseur Langstroth 510x430x60

DC110 Cabochon

DC100



DC110

Les nourrisseurs

Nourrisseurs sur couvre-cadres

Couvercle transparent



DC143 Nourrisseur Lorho rectangulaire
Contenance 3,5 kg

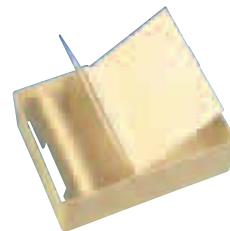


DC141 Nourrisseur Lorho carré
Contenance 1,5 kg

Le + économique



DC181 Nourrisseur rond Nicot
Contenance 3,5 kg.



DC191 Nourrisseur C.S.
Contenance 2,5 kg

Nourrisseurs cadre

DC227 Nourrisseur Langstroth / Dadant
Contenance 3 kg

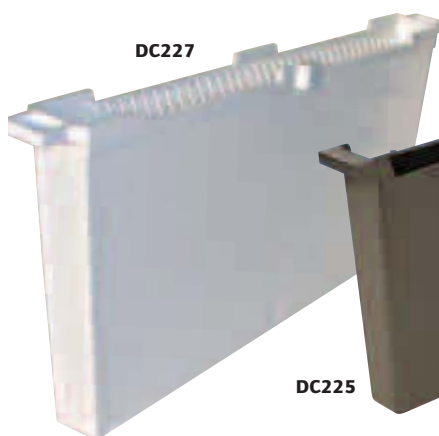
DC225 Nourrisseur cadre Langstroth double largeur - Contenance 4 kg

DC241 Nourrisseur cadre Dadant corps
Contenance 3,4 kg

DC201 Nourrisseur cadre Dadant hausse
Contenance 1,5 kg.

DC226 Cadre double avec couvercle et intérieur grillagé

DC245 Entonnoir pour nourrisseur cadre



DC227

DC225

DC201

En plastique non cassant, renforcé, très économique

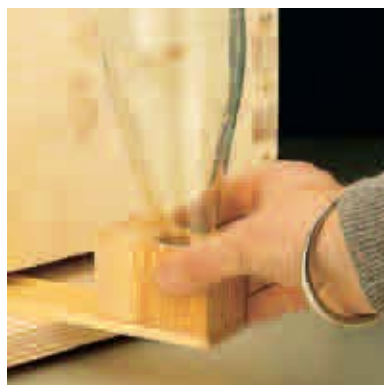


DC226



DC245

Nourrisseurs d'entrée



DC281 Nourrisseur d'entrée pour bouteille

TRÈS STABLES
PRIX TRÈS ATTRACTIF



Nourrisseurs d'entrée plastique.
Pas de risques d'abeilles noyées

DC286 Contenance 1,8 kg

DC285 Contenance 1 kg



Pot non fourni

DC290

Nourrisseur d'entrée Nicot

Il s'utilise avec un pot Nicot 1 kg ordinaire ou inviolable avec ou sans couvercle, avec du sirop, du miel cristallisé ou du Candi.

Très pratique et économique. Long tunnel (118 mm) pour éviter le pillage. Carton de 200.

Les grilles à reine

Les grilles à reine s'utilisent pour empêcher la reine de pondre dans les cadres de hausse. Elles sont indispensables pour la récolte avec chasse abeilles. Elles permettent de produire des miels plus clairs et de meilleure qualité gustative.

Grilles à reine métalliques fil rond

Fabriquées selon le procédé des fils emmanchés dans des guides pour une **précision rigoureuse** et une **finition parfaite**.

Avec encadrement

DA045 Grille à reine fil rond 10 cadres 430 x 500

DA047 Grille à reine fil rond 10 cadres 415 x 510

DA061 Grille à reine fil rond 12 cadres 500 x 500

Sans encadrement

DA069 Grille à reine fil rond 10 cadres 430 x 500

DA071 Grille à reine fil rond 10 cadres 415 x 510

DA077 Grille à reine fil rond 12 cadres 500 x 500

Dimensions
spéciales sur
demande

DA110 Nettoyeur grille à reine



Avec encadrement

Sans encadrement

FILS RIGIDES
FABRICATION
EUROPÉENNE

Le modèle sans encadrement est le plus utilisé car il est moins encombrant, plus léger et plus économique.

Grilles à reine plastique injecté

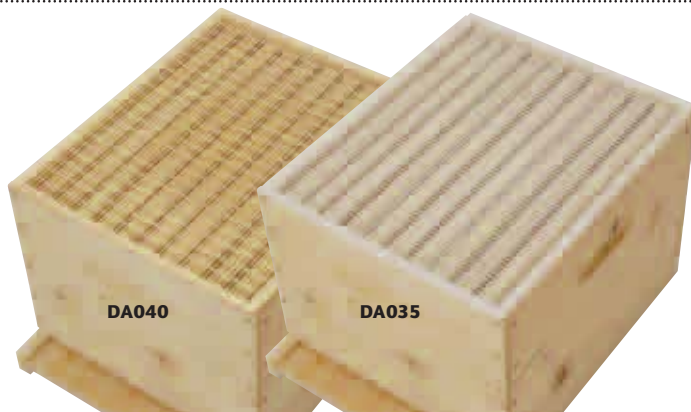
Rigides, légères, robustes, alimentaires.

DA040 10 cadres Dadant 425 x 500

DA041 10 cadres Langstroth 425 x 510] trous parallèles aux cadres

DA042 12 cadres Dadant 500 x 500]

DA035 10 cadres mixtes 420 x 505 recoupable à 410 x 505] trous perpendiculaires aux cadres



Grille à reine matière plastique perforée



En PVC transparent souple et incassable. Sa légèreté et son faible encombrement facilitent la manutention et le stockage. Nettoyage facile. Le PVC ne devient pas cassant en vieillissant.

DA001 Grille à reine perforée en PVC

425 x 505 ép. 1 mm

Surface perforée 375 x 460

Poids 200 g.

Cage d'isolation Pour ruche Dadant. Pour isoler la reine à l'intérieur ou à l'extérieur de la cage.

Utile pour des opérations d'élevage, essaimage, introduction de reines ou de lutte biologique contre varroa.

DA105 Cage 3 cadres

DA102 Cage 1 cadre



DA105



DA102

Grille à reine partition

Pour ruche Dadant.



DA101 Grille à reine partition

Métallique avec encadrement bois

Grille à reine en tôle zinguée perforée

Convient particulièrement pour les utilisations nécessitant une rigidité importante avec une faible épaisseur.

DA031 Grille à reine en tôle zinguée perforée

Protection bois et cire

La protection du bois

Cire d'imprégnation. Qualité alimentaire.

S'emploie fondue à 140-180° pour le trempage des corps, hausses, plateaux et nourrisseurs.

Le paraffinage procure une excellente protection du bois et une désinfection totale du matériel usagé, assurant ainsi une bonne prophylaxie.

La cire d'imprégnation est maintenant présentée en plaques de 5 kg.

DI741 Cire Imprégnation - carton de 25 kg

DI742 Cire Imprégnation - la plaque de 5 kg

DI743 Résine colophane - le sac de 25 kg.

Le mélange de la résine colophane à raison de 20 % dans la cire d'imprégnation, augmente le point de fusion et la dureté de la cire.

Consommation : environ 100 g/corps à 160°/1 minute.



Thermopeint

Depuis plus de 50 ans c'est la peinture spéciale pour ruches, aux pigments d'aluminium.

Isolante. Fongicide. Hydrofuge.

Ne cloque pas.
1 litre pour 20 m²
(environ 5 ruches en 2 couches).



DI701 le bidon de 1 litre

DI703 le bidon de 2 litres

DI705 le bidon de 5 litres

DI709 le bidon de 30 litres

Pour la première couche, dilution possible au white-spirit.

Acrybois

Lasure sans solvant, base aqueuse de copolymère acrylique et d'oxyde de fer : grande protection, finition satinée gardant l'aspect naturel du bois 150 g/m² - sec en 3 h, application à la brosse ou au pistolet

DI731 Acrybois, le litre

DI735 Acrybois, le bidon de 3 litres.



Paraffinage



Paraffinage

Recevez vos ruches ou éléments bois paraffinés.

Sur commande et à partir de 50 éléments.

1 à 2 mois de délai.

CB500 Paraffinage corps Dt et Lang

CB501 Paraffinage hausse Dt

CB502 Paraffinage plateau

CB503 Paraffinage couvre-cadres

La protection des cadres bâtis contre la fausse teigne

Mellonex Insecticide biologique fabriqué avec le Bacillus Thuringiensis Aizawai, destructeur de la fausse teigne.

S'emploie après dilution en pulvérisation sur les cadres. Ne gêne pas les abeilles.

Non toxique. Sans résidus.

DI790 Mellonex contre la teigne

DI801 Pulvérisateur 1 litre

DI802 Pulvérisateur 2 litres



DI790

DI801

DI802

Pour plus d'informations :

+ **KB427** Protection contre la fausse teigne.
(voir page 137)



DI803 Sprayer 2 litres.
Robuste et économique



DI770 Boîte de 12 mèches de soufre 500 g.

Brûler les mèches dans un local étanche ou au sommet des piles de hausses.

Disposer impérativement un récipient métallique sous les mèches pour éviter tous risques d'incendie. Ne pas respirer les gaz sulfureux.

Pas de résidus toxiques après combustion.

Le gaz sulfureux ne détruit pas les œufs.

Renouveler le gazage 2 ou 3 fois si nécessaire à 10 jours d'intervalle.

Le marquage

Marqueur à ruche

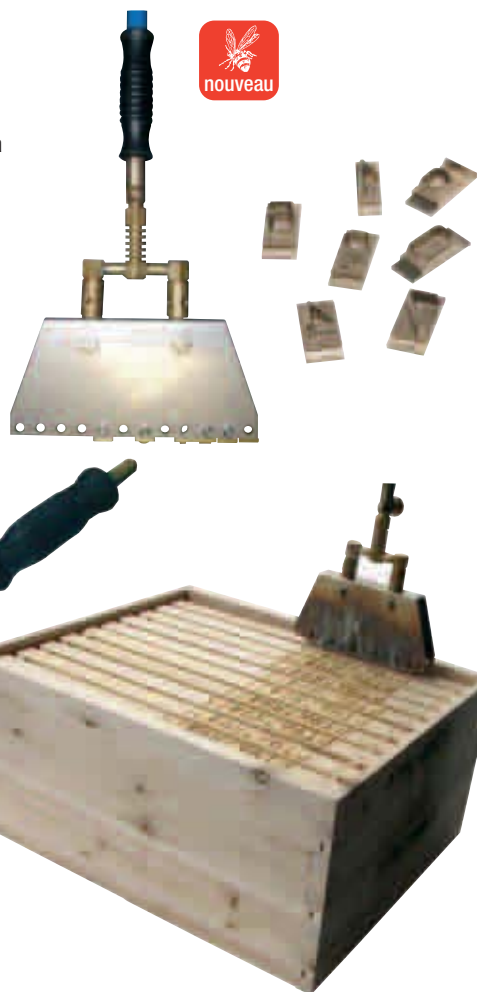
DI757 Marqueur + 10 caractères inclus
DI759 Caractère pour DI757 22x13 mm

Détendeur non fourni.

Le gaz propane est conseillé pour un chauffage plus rapide (5 minutes).

Dimensions des caractères :

22 x 13 mm.



Jetons personnalisés

Un système pour identifier vos ruches.

Très longue durée de vie.

Dimensions : 43 x 43 mm.

Personnalisation : indiquez vos noms, numéro DSV et les couleurs choisies, vous pouvez panacher différentes couleurs dans votre commande.

DI760 Jusqu'à 150, forfait

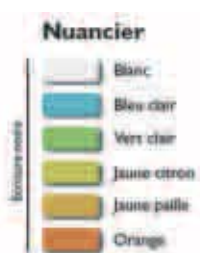
DI761 A partir de 151, l'unité

DI762 A partir de 251, l'unité

DI7625 A partir de 501 et plus, l'unité

Vos jetons vous seront expédiés directement par l'usine :

DI7629 Forfait pour frais d'expédition



DG521 Plaque de chiffres en PVC

Plaque de 15 chiffres (0 à 9) en PVC pour l'immatriculation des ruches. Les chiffres se posent par simple clouage (pointes 20 x 10). 20 plaques permettant de numéroté jusqu'à 99 ruches.



Marqueurs et stylos

Pour écrire sur tous les supports, ruches, toits, fûts.



DG526 Stylo, tous supports, mêmes mouillés. Ecriture noire.



DG528 Marqueur peinture à l'huile indélébile. Ecriture noire.

Crayons POSCA

Peinture à l'eau. Ecriture noire.



DG530 Marqueur POSCA/TOIT

Pointe moyenne pour écrire sur les toits de ruche. L'écriture tient plus d'un an et s'efface facilement avec un solvant ou une ponceuse.

DG535 Marqueur POSCA/RUCHE

Pointe large pour marquer les ruches ou les panneaux. Indélébile sur le bois.



FC08 - Marqueurs POSCA/REINE

Faciles à doser - Ne coulent pas
 Inodores - Ne dessèchent pas
 Non toxiques - Séchage très rapide.

5 couleurs, précisez la couleur à la commande



DE320 Etiquettes magnétiques le ml

Largeur 40 mm. Rouleau de 40 ml.
 Support blanc pour écriture feutre ou autre.
 A découper à la longueur désirée.
 Tient, aimantée, sur toute surface métallique.

Le montage de la cire gaufrée



Fil étamé

- DF337** la bobine de 250 g
- DF343** la bobine de 500 g
- DF347** la bobine de 1 kg
- DF3473** la bobine de 3 kg

Fil Inox

- DF348** la bobine de 250 g
- DF349** la bobine de 500 g
- DF351** la bobine de 1 kg
- DF352** la bobine de 3 kg

Fil galvanisé

- DF3321** la bobine de 250 g
- DF3322** la bobine de 500 g
- DF3323** la bobine de 1 kg

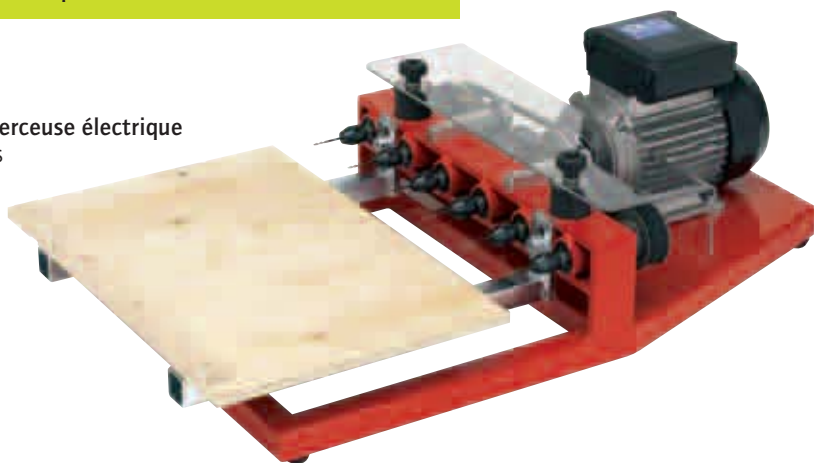
DF281 Pointes fines "Semence" 17,5 x 1
Pour attacher le fil sur les cadres Les 100 g (env. 600)

DH635 Œillets Ø 2 mm le mille.....

DH638 Œillets Ø 3 mm le mille

DH640 Outil pose œillet Ø 3 mm

DH660 Perceuse électrique
6 mandrins



DH643 Tube coule cire.
Propre et rapide.

Le tube de cire se remplit par immersion dans un récipient de cire liquide. Libérer la quantité de cire désirée dans la rainure du cadre en laissant passer l'air avec le pouce.



DH641 Nettoyeur de rainure (Tête de cadre)

DH652 Éperon bloc

DH653 Éperon électrique

DH673 Burette laiton

DH657 Transformateur soude-cire
35 Watt (soudage fil à fil)

DH659 Transfo Pro 12 volts 63 Watt
(soudage de l'ensemble des fils)

NOUVEAU
MODÈLE
PLUS
ROBUSTE



DH681 Roulette zig-zag plastique
Permet de tendre les fils en les ondulant.
Utilisable sur cadres neufs et anciens.
Axe auto-lubrifiant, roulettes en acier trempé.

DH683 Roulette
zig-zag métallique



DH645 Roulette coupe cire

Bandes d'écartement, intercadres, entrées

Les bandes d'écartement et intercadres

① Bandes d'écartement 28 mm

DD002 10 cadres 375 mm
DD004 9 cadres 375 mm
DD006 8 cadres 375 mm
 Arrondis, non coupant.

② Bandes d'écartement 23 mm

DD001 10 cadres 375 mm
DD003 9 cadres 375 mm
DD005 8 cadres 375 mm
DD025 12 cadres 450 mm
DD023 11 cadres 450 mm
DD021 10 cadres 450 mm
 En paquet de 25

③ Bandes intercadres en fil galvanisé largeur 23 mm

DD085 10 cadres 375 mm
DD083 9 cadres 375 mm
DD081 8 cadres 375 mm
DD103 12 cadres 450 mm
DD101 11 cadres 450 mm
DD099 10 cadres 450 mm
 En paquet de 10

④ Bandes lisses

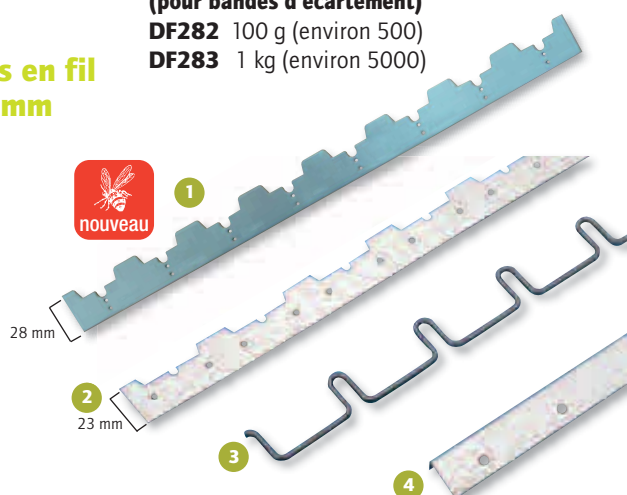
DD041 375 mm
DD061 450 mm
 En paquet de 25

Pointes fines 20x10

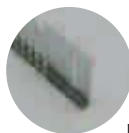
(pour bandes d'écartement)

DF282 100 g (environ 500)

DF283 1 kg (environ 5000)



Nouveau porte Galva ANTI-FRELONS



Métalliques en L

Tôle galvanisée 0,5 mm.

Nos portes sont réversibles : utilisables pour la réduction de

l'entrée ou la fermeture de la ruche. Nos portes sont anti-frelons avec un passage d'entrée à 5 mm.

Paquet de 25.

DE121 160 mm, larg. 35 mm
DE131 220 mm, larg. 35 mm
DE141 250 mm, larg. 35 mm
DE151 300 mm, larg. 35 mm
DE161 375 mm, larg. 35 mm
DE173 380 mm, larg. 35 mm
DE181 400 mm, larg. 35 mm

DE191 450 mm, larg. 35 mm
DE211 500 mm, larg. 35 mm
DE171 375 mm, larg. 45 mm
DE175 380 mm, larg. 45 mm
DE187 400 mm, larg. 45 mm
DE201 450 mm, larg. 45 mm



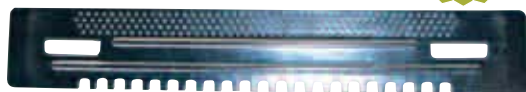
Largeur 35 mm



Largeur 45 mm

Plates

DE050 Entrée plate 380 x 60 mm
 Tôle galvanisée 1 mm.

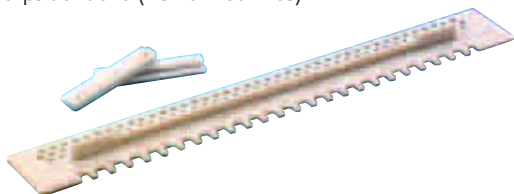


S'utilise avec

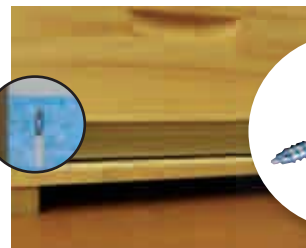
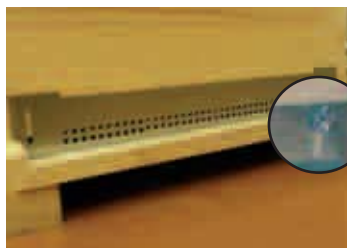
DE230 Guides portes

En plastique

DE001 Porte d'entrée 385 mm en plastique avec glissières. Les glissières se vissent sur le corps de ruche (vis non fournies).



Fixation des portes d'entrée



DE215 Pitons pour entrée métallique

Simple et économiques pour optimiser l'utilisation des portes d'entrée réversibles.

DE230 Guides pour portes

Fixer ces guides sur les corps pour faire coulisser les portes métalliques.

NB : Les guides sont prévus pour les portes plates.

Pour les portes en rebord en L, il faut découper ou écraser les rebords aux extrémités.

DE300 Bande magnétique - le ml

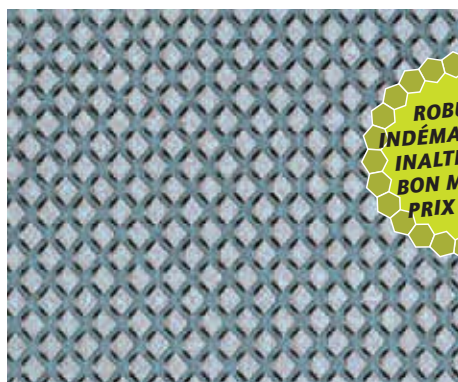
Une longueur de bande aimantée clouée au-dessus de l'entrée assure le maintien de la porte métallique. Largeur 14 mm Épaisseur 1,5 mm. Rouleau de 40 m.

Pitons et guides par sachet de 100 vendus aussi au détail



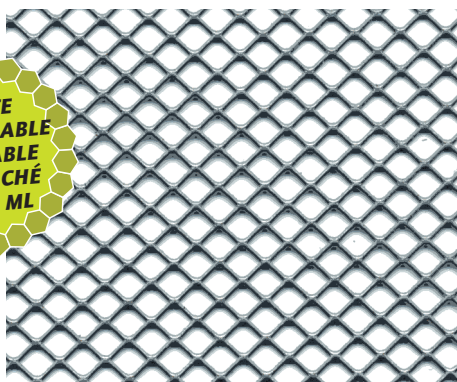
Les grilles, poignées et fixations

Les grilles en métal déployé



**ROBUSTE
INDÉMAILLABLE
INALTÉRABLE
BON MARCHÉ
PRIX AU ML**

DG 495 Grille Inox pour fond de ruche et de trappe à pollen en largeur 1 m (vendue au ml ou par rouleau entier de 25 m). La dimension de la maille laisse passer les pelotes de pollen et retient les larves sèches.

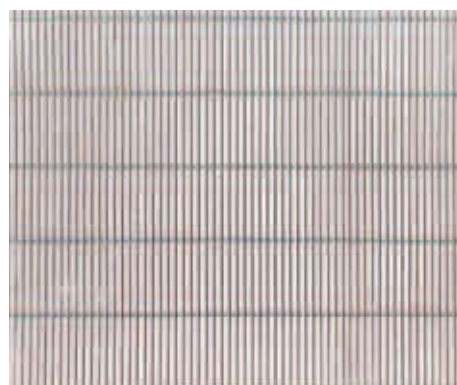


DG 494 Grille galvanisée pour fond de ruche et de trappe à pollen en largeur 1 m (vendue au ml ou par rouleau entier de 25 m).



**ROBUSTE
INDÉMAILLABLE
INALTÉRABLE
BON MARCHÉ
PRIX AU ML**

DG 497 Grille Inox pour tiroir de trappe à pollen en largeur 1 m (vendue au ml ou par rouleau entier de 25 m).



DG 490 Grille Kemp
Fabriquée en fils galvanisés soudés, comme une grille à reine, cette grille est la plus rigide. Elle peut s'adapter dans un plateau en bois ou entre les côtés plastiques (voir rubrique plateaux). Espace entre fils 3 mm.

Poignées



DG461 - Poignée de ruche type "St-Etienne"
La paire. Dimensions : 190 x 25 mm.



**POIGNÉE
PROFONDE**

DG465 - Poignée de ruche type "Caisse munition"
La paire. Dimensions : 145 x 60 mm.



DG302 Protecteur d'angle
Protège l'angle lors de l'introduction du lève-cadre. Facilite le décollage de la hausse.
Prix unitaire. Boîte de 100.

Fixation des éléments

Agrafes inter-élément,

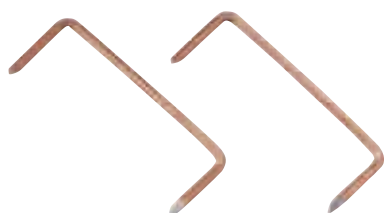
en fil cuivré de 2 mm.

Largeur 50 mm.

Pénètre de 20 mm le bois.

DF328 250 g (env. 135 agrafes)

DF329 1 kg (env. 550 agrafes)



DG301 Angle de maintien

25 x 25 - H 60.

Pour éviter le glissement des éléments superposés.
Prix unitaire.
Boîte de 100.



DG421 Fixe-éléments

Vis galvanisé et fil inox. La pochette de 30.

DG420 Fixe-éléments au détail (1 fil + 3 vis)



DG525 Fermeture à levier galvanisée.

PRIX
en baisse



DG401 Attache-glissière

le jeu de 3 pièces, en pochette de 10.

Les supports et accessoires

Supports

Palettes plastique

RA420 Pour 2 ruches

Dim. ext. 960 x 530 x 150 mm

RA425 Pour 2 piles de Hausses

Dim. ext. 910 x 530 x 150 mm

RA430 Pour 1 ruche ou 1 fût

Dim. ext. 440 x 530 x 150 mm

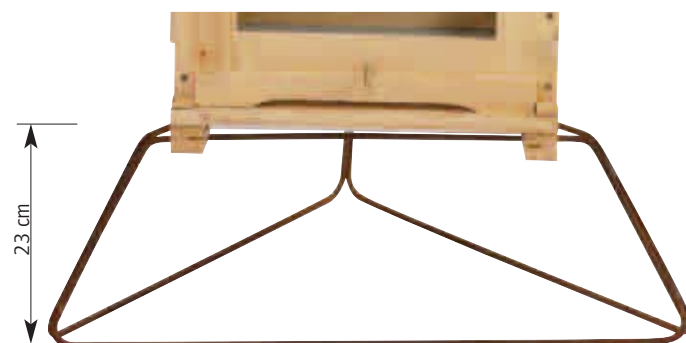


Le Doublier

DG470 Support de ruche "Le Doublier"

Cet ingénieux et économique support de ruche est réalisé en fer à béton tors, Ø 8 mm. Il convient à tous les modèles de ruches.

Facilement empilable et dépilable, très stable il supporte plus de 100 kg.



Fabriquez vos plateaux selon vos besoins et gagnez des années de vie avec ces éléments très résistants. Pour les grilles d'aération voir page 27.

CC049 Pieds plastique

La paire

Dim. : 490 x 20 x h25mm.
Percé de 5 trous. Economique, robuste, idéal pour fabriquer des plateaux, palettes, tasseaux pour prise de fourches easyloader etc...



CC050 Côté de fond de ruche réversible

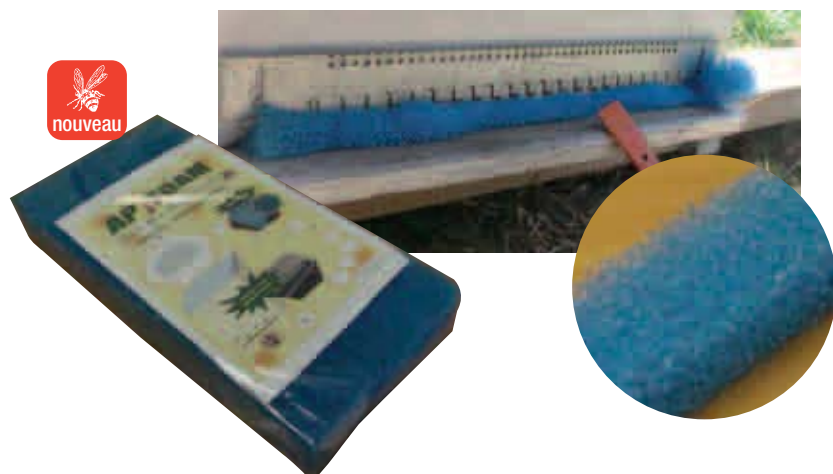
En matière plastique anti-choc, ils sont conçus pour la fabrication des plateaux pleins, aérés, et pour les plateaux trappes à pollen (Documentation sur demande).

Accessoires

APIFOAM Spécial transhumance est une bande de mousse à cellules très ouvertes qui stoppe le passage des abeilles tout en préservant la circulation de l'air.

Dim. : 450 x 40 x 30 mm (x 10).

DE100 APIFOAM transhumance



DA200 Plaque inter-élément

350 x 500 mm en PVC 0,5 mm.

- S'intercale entre corps et hausse ou entre deux hausses.
- Protège le nid à couvain lorsque la hausse est placée tôt en saison.
- Évite les constructions de cire entre les hausses.
- Facilite le décollage des hausses à la récolte.

Les sangles, agrafeuses et accessoires

Les sangles

Sangles en 1 partie.

POUR CERCLER LES RUCHES.

DG551 Sangle Nylon tendeur basculant, 2,5 ml

DG561 Sangle polyester, 3 ml boucle à came

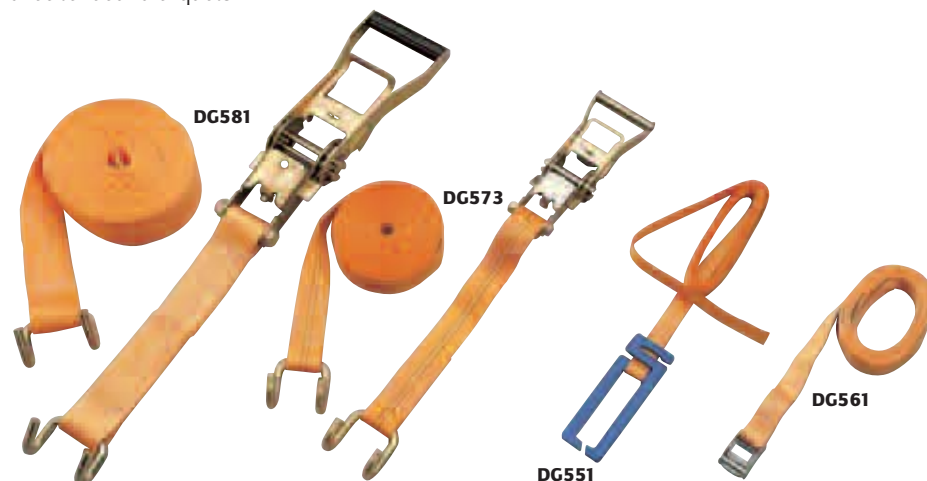
DG569 Sangle 25 mm x 3 ml avec tendeur à cliquets

Sangles en 2 parties.

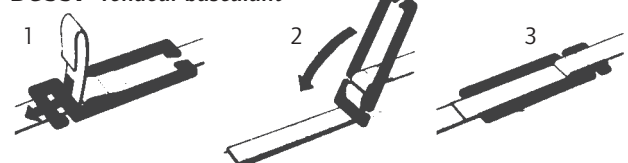
POUR ARRIMER LES RUCHES SUR LES CAMIONS.

DG573 Sangle 36 mm x 6 ml avec tendeur à cliquets

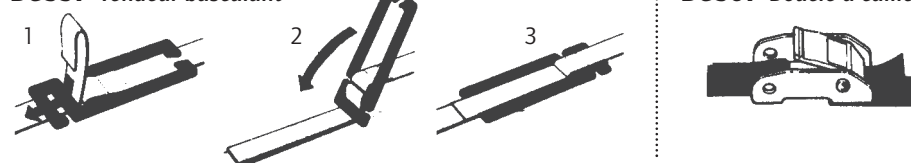
DG581 Sangle 50 mm x 8 ml avec tendeur à cliquets



DG551 Tendeur basculant



DG561 Boucle à came



DG590 - Cornière d'angle

Polyéthylène. Indispensable pour sécuriser vos chargements et protéger vos toits de ruche. **Hyper robuste.**

Les pointes

DF289 Pointes fines 32 x 1,2 mm (montage cadres) le kg

DF301 Pointes fortes 60 x 2,8 mm (montage ruches) le kg



LI295 Adhésif Duck Tape

Un ruban adhésif pour toutes vos réparations de fortune, fuites d'abeilles lors de transhumance ou pour solidariser corps et hausse... Armé et très résistant, il se coupe à la main sans outil.



Porte-outils

DE310 Porte-outils magnétique

Dim. : 500 x 45 mm

Se fixe sur un support (établi, véhicule...).

Très pratique pour garder à portée tous les outils avec une partie métallique.



Les agrafeuses pneumatiques

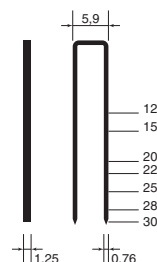


POUR AGRAFES ÉTROITES MODÈLE 90

longueur maxi 30 mm

DF600 Bostitch SB150SX

DF602 PROMO - Bostitch SB150SX + compresseur DF570



DF572 Agrafe modèle 90

longueur 25 mm

la boîte de 5 000

DF573 Agrafe modèle 90

longueur 30 mm,

la boîte de 3 000

Pour d'autres dimensions d'agrafes, consultez-nous

POUR AGRAFES LARGES MODÈLE 92

longueur maxi 30 mm

DF566 Bostitch SL1150/1



DF577 - Agrafe modèle 92

longueur 25 mm

la boîte de 5 000

DF579 - Agrafe modèle 92

longueur 30 mm

la boîte de 3 000

COMPRESSEUR



DF570 - Compresseur 9,6 m³/h

Pression 8 bars.

Compact, léger, équipé de manomètre et détendeur.

Convient parfaitement pour l'agrafage.

BeeWise et semences

Semences de plantes mellifères et pollinifères

**Un pas vers la biodiversité,
pour le bonheur de vos abeilles.**

Le paysage agricole s'est profondément modifié (remembrement, monoculture, désherbage, etc.) et le bol alimentaire des abeilles en subit les conséquences (manque de diversité des pollens, carences, intoxications etc.).

Les jachères agricoles et les bandes enherbées imposées aux agriculteurs représentent des surfaces importantes qu'il est possible de transformer en prairies de légumineuses mellifères et pollinifères. L'agriculteur trouvera son intérêt car les légumineuses enrichissent naturellement le sol en azote, le petit gibier trouvera nourriture et abri et le paysage sera embelli par le tapis de fleurs.



Semences	Végétation	Resemi	Floraison	Dose kg/ha	Référence
<i>Lotier corniculé</i>	pluriannuelle	naturel	dans l'année	6-8	EC710
<i>Trèfle de Perse</i>	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	EC712
<i>Trèfle blanc</i>	pluriannuelle	naturel	dans l'année	4-6	EC714
<i>Sainfoin</i>	pluriannuelle	naturel	dans l'année	25-30	EC718
<i>Phacélie</i>	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	EC730
<i>Moutarde</i>	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	EC726
<i>Mélilot blanc</i>	pluriannuelle	naturel	année n+1	6-8	EC720
<i>Mélange pour semis PRONECTAR PRINTEMPS</i> <i>Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % phacelie</i>				8 à 10 kg/ha	EC703
<i>Mélange pour semis PRONECTAR AUTOMNE</i> <i>Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % lotier</i>				8 à 10 kg/ha	EC704
<i>Mélange ESPACE ABEILLE, boîte de 1 kg</i> <i>Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % phacelie</i>				8 à 10 kg/ha	EC728



Surveillez vos ruches à distance

BeeWise™ est une balance électronique de nouvelle génération qui vous transmet par SMS le poids de la ruche et la température extérieure.

A partir de votre téléphone portable, avec une extrême simplicité d'utilisation, où que vous soyez en France, vous êtes informés de la situation de votre rucher, ce qui vous permet :

- Une augmentation de la récolte.
- Une optimisation des transhumances.
- Une diminution de la fréquence des déplacements sur les ruchers.
- Un historique des poids pendant 1 mois.
- Une protection contre le vol. Inutilisable sans le code.
- Des seuils d'alerte programmables : si le poids diminue subitement, vol ou déplacement de la ruche, vous êtes immédiatement informés.
- Une garantie d'1 an.

- Fonctionnement autonome pendant 45 jours SANS alimentation externe
- Envoi automatique des données par SMS deux fois par jour
- Possibilité de surveiller jusqu'à 4 ruches en réseau

EC250 BeeWise (Balance seule)

EC251 Panneau solaire pour recharger la batterie

EC255 Balance auxiliaire



**MATÉRIEL SUBVENTIONNÉ DANS LE
CADRE DE L'AIDE À LA
TRANSUMANCE**



Au rucher



Enfumeurs

Combustibles, allumage et répulsifs

Lève-cadres et panneaux

Brosses et attire essaim

Vêtements

Voiles et chapeaux

Gants et tabliers

Elevage, système Nicot et JZ BZ

Cupularve, pickings et loupes

Marquage des reines

Nucléis de fécondation

Insémination, couveuses et
ruche d'élevage

Récolte de la gelée royale et du venin

Récolte du pollen

Récolte du miel

Récolte de la propolis

Miel en rayon

Hygiène de la ruche

Aliments complémentaires

Sirops et candis

Sucre, thermomètres et pompe à sirop

Les enfumeurs

Les enfumeurs

**L'enfumeur des professionnels :
Véritable Dadant Made in USA**



EB041 Enfumeur Dadant "Jumbo"



EB039 Enfumeur Dadant "Standard"

EB059 Soufflet de remplacement pour les enfumeurs Dadant



1^{er} Prix



EB034 Enfumeur Smog
Soufflet en cuir.
Chaudière Inox Ø 100 mm.

Les traditionnels



EB001 Enfumeur laiton 100 mm

EB007 Enfumeur laiton 120 mm

EB009 Enfumeur Inox 100 mm

EB013 Enfumeur Inox 120 mm

EB063 Soufflet de remplacement pour enfumeur ci-dessus

Les classiques



EB015 Enfumeur galva 80 mm avec protection

EB019 Enfumeur galva 100 mm sans protection

EB025 Enfumeur galva 100 mm avec protection

EB027 Enfumeur Inox 100 mm avec protection

EB031 Enfumeur Amérique Inox grande contenance, avec protection

EB061 Soufflet de remplacement en vinyl

EB062 Soufflet de remplacement en cuir véritable] pour les enfumeurs ci-dessus.



Mistral



EB032 Enfumeur Mistral

Corps en inox Ø 100 mm, soufflet mistral en matière plastique, souple résistant, économique.

EB065 Soufflet Mistral.

Soufflet en matière plastique renforcée et en nylon chargé de fibres de verre. Adaptable sur la plupart des enfumeurs. Souple, puissant, très bon marché.



Enfumeur électrique "Combe"

L'essayer, c'est l'adopter.



Simple d'utilisation : il suffit d'appuyer une fraction de seconde sur le bouton situé à portée du pouce pour envoyer la quantité de fumée désirée.

Pratique et confortable : poignée ergonomique. Éloignée du foyer, la main ne subit pas la chaleur.

Autonome : la batterie intégrée lui confère une autonomie d'une journée de travail.

Rechargeable rapidement : un chargeur 12 volts et un chargeur 220 volts sont fournis.

Puissant : allumage et relance de la combustion très rapides.

Robuste : carter en tôle aluminium, chaudière inox.

Boîte de rangement : pour ranger et transporter l'enfumeur électrique en toute sécurité, celle-ci peut être fixée au plateau du camion, l'enfumeur est maintenu par un ressort.

EB050 Enfumeur électrique Combe.

EB055 Boîte de rangement.



Combustibles, allumage et répulsifs

Combustibles

APIDOU LAVANDIN

Granulés à combustion lente fabriqués avec les pailles et les fleurs de lavandin distillées.

GARANTI SANS POUSSIÈRE.

EB076LAV le sac de 5 kg
EB077LAV le sac de 25 kg

Apidou® Lavandin
une fumée agréable
pour les abeilles et
pour l'apiculteur



Fum' start

Pour réussir l'allumage de votre enfumoir.

Quel que soit le temps ou le combustible, les bâtonnets **FUM'START** embrasent le combustible de l'enfumoir. Très utiles pour allumer les combustibles en granulés. Non toxique. 1 à 4 bâtonnets par allumage sont nécessaires.

EB070 Fum'start, le sachet de 100 bâtonnets.



Utile pour allumer les enfumeurs. Indispensable pour désinfecter matériel, ruches et éviter la propagation des maladies.

GL002 Soudogaz
GL003 Cartouche Camping-gaz



Fabi spray



IB211 Fabi spray remplace l'enfumoir pour les opérations ponctuelles. Éloigne les abeilles.
Non toxique.
Très efficace.
Utilisable comme répulsif pour les récoltes.



Divers

EC075 Nitrate d'ammoniaque
Pour endormir les colonies lors d'opérations particulières, une 1/2 cuillère à café dans l'enfumoir. Pot de 100 g.
A utiliser avec précaution.

Apifuge

IB210 Apifuge
Même fonction que le Fabi spray



Api Jet



EC150 Api Jet 200 ml.
Pulvérisé sur les mains ou sur les abeilles Api Jet repousse les abeilles.
Enduisez vos mains avec Api Jet et travaillez sans gants !
En cas de piquûre, il soulage la douleur.

Les lève-cadres et panneaux

Les lève-cadres

Lève-cadres JERO

La marque JERO est mondialement réputée pour la qualité de sa coutellerie.

Plus d'info : www.jeroportugal.pt

EC007 Type américain - 250 mm

Agréable dans la main et très rigide.

EC001 Mignon type américain - 185 mm

Modèle court avec les mêmes caractéristiques.

EC027 Lève-cadres + pince - 120 mm

230 g Léger et ergonomique.

EC0291 Lev-max - 480 mm



Lève-cadres levier

EC001 "Mignon" - 190 mm

EC002 "Amico" - 255 mm

EC014 "Longo" - 310 mm

EC004 "Américain" - 240 mm

EC010 "Master" - 270 mm

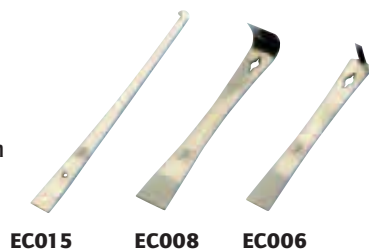
acier forgé
importés
des USA



EC006 Lève-cadres à "bec" inox - 200 mm

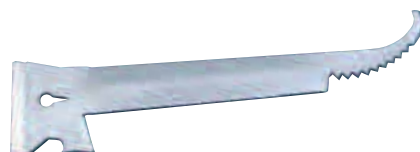
EC008 Lève-cadres américain inox - 225 mm

EC015 Lève-cadres longo inox - 310 mm



EC005 Lève-cadres Jakel - 250 mm

Inox. Multifonctions.

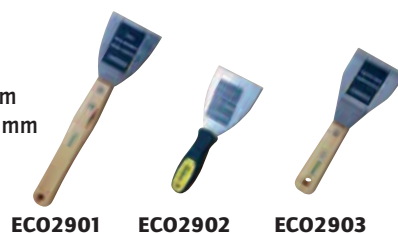


Racloirs rigides

EC02901 Racloir manche long bois - 330 x 75 mm

EC02902 Racloir manche court plast - 215 x 75 mm

EC02903 Racloir lame courbée - 235 x 80 mm



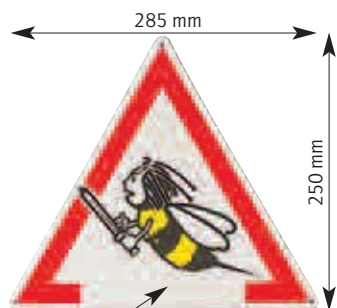
Les panneaux

EC395 Panneau "Attention abeilles"

(400 x 250 mm). En PVC rigide 2 mm.

Trois lignes sont prévues pour :

N° DSV, nom et N° de téléphone.



Inscrivez ici votre numéro d'apiculteur

EC393 Panneau Triangle

En PVC rigide 2 mm.

Lève-cadres pince



EC025 "Fort" sans levier

EC023 "Fort" avec levier



EC019 "Serbien" sans levier

EC017 "Serbien" avec levier



EC026 "Américain"

Serrage du cadre par un effort réduit.

En aluminium, très léger et confortable.

EC028 "Topgrip" Le plus économique.

Modèle plus efficace et plus ergonomique.

EC020 "Universel"

Couteau JERO



EC031 Couteau court

Un petit couteau 110 mm, parfait pour découper dans les rayons.



Inscrivez ici votre numéro d'apiculteur

EC391 Panneau ECO "Attention abeilles"
(300 x 170 mm). En plastique alvéolé Aquilux.

Capture d'essaim, brosses et accessoires

Les brosses

EC051 Brosse crin



EC053 Brosse nylon



Produit conseillé

EC054
Bizbross

Ferme et douce à la fois

EC049 Brossette



La capture des essaims



EC165 "Le Parfum Aristée"

Pour attirer les essaims vagabonds. S'applique sur les parois de la ruche piège. A base d'essences naturelles.

Tube de 50 g, 15 doses environ.

Fabrication selon la recette des anciens Ets Montjovet.



EC210 Cueille-essaims s'adapte en bout d'une perche. Le fond est fermé par un lacet. La fermeture supérieure est articulée et en tirant avec une cordelette, la poche se referme sur l'essaim. Pour libérer l'essaim, il suffit de dénouer le lacet.

EC193 - Attire-essaims
"Charme-abeilles",
le tube de 30 g



EC195 Attire-essaims
"Charme-abeilles"

En bombe aérosol pour une application facile et homogène.



SWARM CATCH (WITH NASANOV)



EC199 Swarm Catch.

Synthétiquement reproduite, la phéromone de Nasanov est contenue dans **Swarm Catch** : un puissant attire-essaim qui se diffuse très lentement au travers de son contenant. Mode d'emploi dans le sachet. Vendu en sachet de 5.

Accessoires rucher

Supportcadre

EC034 - Supportcadre Inox.

Contient 4 cadres.

Un accessoire bien utile lors des visites. Rapidement mis en place une fois la ruche ouverte, il vous permettra de reposer les cadres sortis de la ruche.



Piégeage du frelon asiatique voir page librairie 156.



EC213



EC215

EC216 Appat guep'clac

Solution concentrée à diluer.

Convient pour tous les pièges à guêpes.

EC213 Ecotrap

EC215 Guep'apens

Pièges à guêpes et frelons qui vous permettront aussi de détecter l'arrivée du frelon asiatique.

GL001 Apic désinfectant matériel.

Pensez à désinfecter votre matériel pour limiter la contamination.



EC201 Aspire venin

À utiliser immédiatement après la piqûre pour retirer le maximum de venin.



OB781 Baume Lautier

45 ml - Onguent à base d'huiles essentielles et de cire d'abeille 4 %.

Recette ancienne (1852) souveraine sur les gerçures,

coups de soleil, irritations, douleurs articulaires, contractures, entorses, piqûres.



EC037 3en1

Marche-pieds, boîte à outils, siège.



EC218 Abreuvoir

Contenance 30 litres.

Ecoulement de l'eau réglable.

Les vêtements toile légère

Le blouson et la combinaison ABEILLEUR, comme les vareuses, sont fabriqués en toile 100 % coton traité anti-retrait résistante mais relativement légère.

Dans cette gamme, nous avons privilégié la légèreté afin que les vêtements ne soient pas trop chauds pendant la saison estivale. La forme des voiles éloigne efficacement les abeilles du visage et la coupe ample des vêtements évite que le tissu ne colle à la peau.

Blouson et combinaison Abeilleur

Protecteur, élégant, confortable

- La capuche est en toile double
- L'armature est légère et rigide, le volume du voile important.
- Avec le zip, le voile bascule en arrière, amovible pour le lavage.
- La coupe est ample pour donner un maximum d'aisance.
- 2 poches poitrine et 2 poches basses.

		BLOUSON ABEILLEUR	COMBINAISON ABEILLEUR
Small	1,55 à 1,65 m	EA460	EA465
Medium	1,65 à 1,70 m	EA461	EA466
Large	1,70 à 1,80 m	EA462	EA467
X Large	+ de 1,80 m	EA464	EA468



Vêtements Sherriff

Vêtements hauts de gamme. Légers, amples, confortables et protecteurs, ils sont fabriqués avec une finition parfaite et dans un polycoton léger de très belle qualité. **Made in UK.**



Voile brassière blanc sans manche.

EA403 Medium

EA405 Large



Tunique blanche confortable, rapide à enfiler. Élastique réglable à la ceinture.

EA410 Medium

EA413 Large



Combinaison intégrale kaki en polyester coton de très belle qualité. Fermeture à glissière centrale, bas de jambe élastiqué.

EA415 Medium

EA417 Large

Blouson jaune

Combi jaune



Très léger en toile simple. Très protecteur en toile double. Voile rond zippé.

Une seule taille : large.

EA400 Toile simple

EA402 Toile double



Une combinaison sympa et bon marché.

En coton léger, élastiques manches et bas de jambes.

EA4720 Medium

EA4722 Large

EA4724 X Large

EA4726 XX Large

Les vêtements toile légère

Les vareuses et pantalon

En toile cretonne 100 % coton traitée anti-retrait. Toile lisse pour que les abeilles ne s'agrippent pas. La coupe des vareuses et des pantalons est très ample pour pouvoir les porter par dessus un vêtement. Excellente finition.

Vareuse chapeau voile zippé



Le chapeau est en toile double, son armature est rigide, légère et indéformable. Le tour de tête est réglable et doublé en éponge élastique. La grille est très résistante et procure une excellente vision. Grande poche ventrale. Elastique au bas des manches et du buste.



Le zip permet le basculement du voile derrière la tête.

Vareuse chapeau voile zippé avec gants



La taille des gants est en correspondance avec la taille de la vareuse. Les bas des manches sont équipés de zip pour pouvoir sortir les mains sans enlever le vêtement.



Ceinturon anti lumbago

EA700 : longueur 95 cm
EA703 : longueur 103 cm
EA705 : longueur 111 cm
EA707 : longueur 119 cm

Vareuse cagoule



Pour éloigner le voile du visage le port d'une casquette ou d'un chapeau est conseillé.

Pantalon léger



Il peut se porter seul ou en surpantalon.

Vareuse cagoule sans gants

Vareuse chapeau voile zippé sans gants

Vareuse chapeau voile zippé avec gants

Pantalon

Enfant
1,35 à 1,55 m

EA314
EA316
EA312
EA325

Junior
1,55 à 1,65 m

EA3142
EA3162
EA3122
EA323

Medium
1,65 à 1,70 m

EA315
EA317
EA313
EA341

large
1,70 m à 180 m

EA3151
EA3171
EA3131
EA3412

X Large
+ 1,80 m

EA3152
EA3175
EA3135
EA3414

Les vêtements toile forte. Gamme Intégral

Les combinaisons et blousons PRO et INTEGRAL sont fabriqués en polycoton lisse, (pour que l'abeille ne s'y accroche pas) confortable, résistant et traité antiretrait.

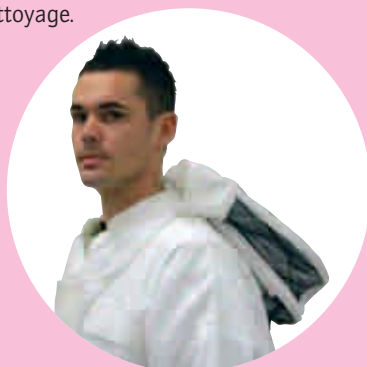
Avec le système intégral, la fermeture éclair assure une liaison parfaite entre le voile et le vêtement. Le voile ne touche ni la tête, ni le visage. LA PROTECTION EST MAXIMALE.



Intégral blouson



Armature robuste et légère qui maintient le voile éloigné du visage. Avec le zip, le voile bascule et se rabat dans le dos. Il peut aussi se détacher pour le nettoyage.



Intégral Combiz



Double velcro

Grandes poches



Les + des gammes Intégral et Pro



DOUBLAGE en maille du buste et des manches :
- Le tissu ne colle pas à la peau.
- Circulation de l'air.
- Protection des piqures.

Tour de taille réglable

Poche poitrine zippée sur tous les modèles Intégral et Pro.



Protection matelassée aux genoux



Dos aéré.

Bande élastique passant sous la chaussure pour un parfait maintien



Poches lève-cadres s'ouvrant pour le nettoyage



		INTÉGRAL COMBIZ	INTÉGRAL BLOUSON	COMBIZ PRO Col bourrelet	BLOUSON PRO Col bourrelet	PANTAPI	COMBIZ RUSTIC
Enfant	12 ans environ	EA4200					
Small	1,55 à 1,65 m	EA4201	EA4211	EA4251	EA4271	EA4221	EA4520
Medium	1,65 à 1,70 m	EA4202	EA4212	EA4252	EA4272	EA4222	EA4522
Large	1,70 à 1,80 m	EA4204	EA4213	EA4253	EA4273	EA4223	EA4524
X Large	+ de 1,80 m	EA4206	EA4214	EA4254	EA4274	EA4224	EA4526

Les vêtements toile forte. Gamme Pro

Le col bourrelet de Combiz et Blouson Pro est conçu pour retenir l'élastique du voile sur son pourtour. L'étanchéité est parfaite et la mise en place du voile est facile et rapide. Tous les voiles, avec un élastique à la base, s'adaptent sur les cols bourrelets.



Blouson Pro



Les ensembles blouson+pantalon donnent une plus grande liberté.



Col bourrelet :
indépendance vêtement/
voile, pas de cordon.



Combiz Pro

Poignées
ajustables



Pantapi

Le pantalon PANTAPI et la combinaison RUSTIC sont fabriqués avec une toile forte 100 % coton, lisse et traitée antiretrait.

Un pantalon de travail robuste et pratique

La coupe étudiée pour le haut du pantalon assure un large recouvrement du bas du dos.



Combiz Rustic

Le vêtement de travail de l'apiculteur

La **Rustic** est idéale pour tous les travaux : extérieur, atelier, rucher.
Le col bourrelet assure la mise en place rapide du voile et son maintien et, grâce au seul élastique du voile, l'étanchéité est parfaite. Aucun cordon encombrant n'est nécessaire. Robuste et protectrice, la **Rustic** est aussi très confortable grâce à sa coupe ample et à la souplesse du tissu.

- poches lève-cadres
- poches amples de côté
- poche poitrine zippée
- poche poitrine velcro
- élastique aux manches et au bas des jambes
- long zip au bas des jambes
- passant élastique sous chaussure
- zip de devant protégé
- tous les zips haute qualité (YKK)



Les vêtements

Les Voiles avec chapeau



EA020 "Le Pratique"
Pliable. Bandeau frontal en éponge.
Chapeau toile forte coton doublée.
Elastique au cou et cordon ventral.
Protection et confort.



EA025 "L'Idéal"
Pliable. Bandeau frontal en éponge.
Chapeau toile enduite.
Elastique au cou et cordon ventral.
Imperméable.



EA012 Voilbiz
Grand volume. Ne touche pas
la tête. Zip pour basculer le voile
en arrière. Cordon ventral.
Très protecteur.



EA001 "Confort"
Voile rond. Léger et aéré.
Coiffe en toile coton doublée.
Elastique au cou et sous les bras.
Bandeau frontal en éponge. **Léger.**



EA031 "L'Hermétic" Chapeau
Voile rond. Forme brassière.
Modèle classique très étanche.
Coiffe en toile coton doublée.
Elastique sous les bras.
Bandeau frontal en éponge.
Très protecteur.



EA030 "L'Hermétic" Cagoule
Voile simple et léger. Le port
d'une casquette ou d'un béret
est conseillé. Forme brassière.
Elastique sous les bras.
Léger.



EA024 Bayard carré
Economique. Pliable.
Grille en fibre de verre.
Coiffe en toile coton enduite.
Cordon ventral.
Imperméable.



EA024R Bayard rond
Grille en fibre de verre.
Chapeau toile forte coton.
Cordon ventral.

Les chapeaux



EA153 - Rond en toile double épaisseur
Léger, facile à ranger, écarte bien
le voile du visage.



EA151 Corde tressée
Léger et aéré. Equipé d'un
bandeau frontal en éponge
(dégrafable et lavable) qui
améliore beaucoup le confort.

Modèles avec tour de tête réglable



Bandeau



EA002 - Bandeau éponge anti-transpirant

Les vêtements

Les Voiles sans chapeau



EA067 Voile maille avec cercle
Avec élastique sous les bras et au cou.
Livré sans chapeau.
Très agréable.



EA066 Voile maille simple
Identique au EA067 mais sans cercle.
Livré sans chapeau.
Très léger.



EA007 Voile "pro"
Pliable. Très aéré. Élastique au cou, cordon ventral.
Livré sans chapeau.
Exceptionnel rapport qualité/prix.



EA006 Voile Folder
Pliable, robuste, spacieux et aéré.
Livré sans chapeau.
1^{er} prix et top qualité.



EA063 Voile semi-rigide coton
Modèle classique peu encombrant.
Bien adapté au col bourrelet.
Livré sans chapeau.



EA037 Voile simple Nylon.
Le modèle de base simple et économique.
Livré sans chapeau.



EA038 Voile Nylon avec 2 cercles.
Léger, facile à ranger. les 2 cercles écartent le voile du visage.
Livré sans chapeau.



EA029 Voile rond Kelley
Grille rigide à mailles larges. Grande visibilité. Élastique cou. Cordon ventral.
Livré sans chapeau.



EA027 Voile carré Kelley
Grille rigide à mailles larges. Pliable. Grande visibilité. Élastique cou. Cordon ventral. Livré sans chapeau.

Les gants et tabliers

Les gants

Précisez les références à la commande

Haut de gamme

Gants Kelley :

qualité mondialement renommée et appréciée des professionnels. Les cuirs tout en étant épais sont souples. La manchette en toile extra forte ne laisse pas pénétrer les dards. La bande ventilée apporte un confort supplémentaire. Deux tailles : large (11) et small (9).

IMPORTATION
DIRECTE DES
USA



Gants Kelley bovin

Latex

Gants latex intérieur coton :

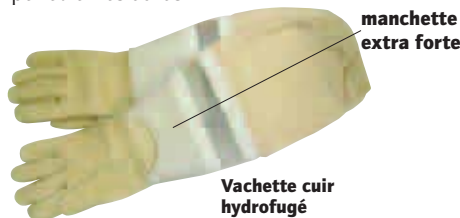
Pour le rucher et tous travaux.



Rapport qualité/prix exceptionnel

Gants vachette oléohydrofugés :

Le traitement oléo-hydrofuge lui permet de conserver sa souplesse durablement. Manchette en toile extra forte, ne laissant pas pénétrer les dards.



Vachette cuir hydrofugé

3 gants économiques

Gants Caprin :

Le cuir de chèvre est plus fin que le cuir de bovin mais il est plus compact et très résistant à l'abrasion. Il conviendra parfaitement pour tous les travaux en conservant doigté et précision. Manchette toile forte en coton.



Gants Confort bovin :

Excellent rapport qualité/prix. Fabrication très soignée.



Gants Nitrile avec manchette toile forte coton :

étanches, même aux piqûres. Idéal pour les gros travaux.



	Gants Kelley Bovin	Gants Latex	Gants Vachette Oléohydrofugés	Gants Caprin	Gants Confort Bovin	Gant Nitrile
Taille 6	-	EA220	EA261	-		
Taille 7	-	EA221	EA2612	EA263	EA240	
Taille 8	-	EA222	EA2614	EA26310	EA241	
Taille 9	EA211	EA223	EA2616	EA2632	EA242	EA200
Taille 10	-	EA224	EA2617	EA2634	EA243	
Taille 11	EA213	EA225	EA2618	EA2636	EA244	
Taille 12	-	-	EA2619	EA2638	EA245	

Connaissez-vous votre taille de gants ?

Taille du gant	Tour de paume (mm)	Longueur du poignet à l'extrémité du majeur (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Les tabliers

EA361 Tablier d'atelier toile bleue

EA361E Tablier de miellerie enduit PVC imperméable

EA362 Tablier à jambes toile forte



EA361



EA361E

Combinaison standard

Modèle standard toile blanche traitée Sanfor

Taille 1 **EA470**
 Taille 2 **EA471**
 Taille 3 **EA4712**
 Taille 4 **EA4714**
 Taille 5 **EA4716**
 Taille 6 **EA4718**



L'élevage des reines

Système Nicot

Un ensemble complet facile d'emploi et qui a fait ses preuves.

FB001 Support de bloc se cloue sur la barrette.

FB021 Bloc pour cupule.

S'adapte sur le support et reçoit la cupule FB141. Sert aussi de bloc à Candi.

FB041 Bloc pour cellule naturelle avec bouchon, s'adapte sur le bloc FB021 et reçoit la cage FB061.

FB061 Cage ronde, bouchon avec réserve de nourriture, s'adapte sur le bloc FB021 ou FB041. Pour faire éclore la reine.

FB027 Tube protecteur se place sur la cellule royale lors de l'introduction.

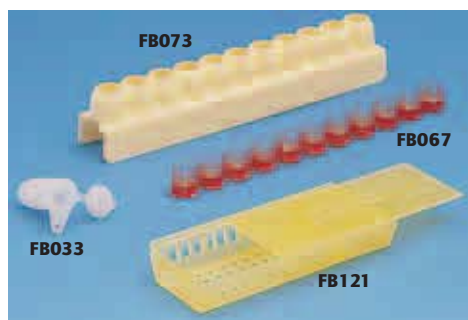
FB141 Cupule plastique s'adaptent au bloc FB021 et au cupularve.

FB190 Cadre d'élevage avec nourrisseur incorporé.



Nourrisseur

Ruchéco



FB121 Cage à reine pour expédition ou introduction. Extra plate.

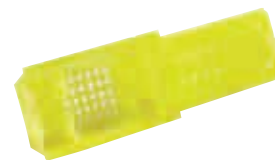
FB033 Cellule royale d'introduction de reine vierge

FB067 Barrette de cupules

Pour la production de gelée royale. La barrette de cupules s'adapte dans le cupularve.

FB073 Barrette de cellules

Se fixe sur une latte de 16 mm et reçoit la barrette de cupules.



NOUVEAU
MODELE
PLUS
ROBUSTE

FB250 Cage Anel

Pour le transport et l'introduction. Robuste, économique et spacieuse. Compartiment protégé pour la reine.



nouveau

FB210 Cage d'expédition et d'introduction progressive avec double compartiment candi

Le double compartiment de candi permet l'entrée des abeilles dans le compartiment de la reine en attendant sa libération définitive lorsque le candi du deuxième compartiment est consommé.

Système JZ BZ

Mis au point aux U.S.A., il est adopté par les éleveurs dans le monde entier.

CUPULES : la matière plastique a été traitée pour permettre le greffage sans acclimatation préalable.



FB201 Modèle ordinaire (s'adapte sur le bloc Nicot).



FB202 Modèle base large : muni d'une pointe à la base pour se piquer dans une rainure ; sa base large permet un bon ancrage dans le couvain lors de l'introduction ou facilite la suspension entre deux cadres.

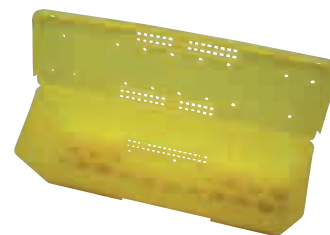
PROTECTEURS : économiques et pratiques.



FB204 À piquer



FB203 À suspendre



FB213 Boîte expédition

Très robuste, elle contient 20 cages FB207. Possibilité de rajouter des accompagnatrices collectives et une éponge humide.

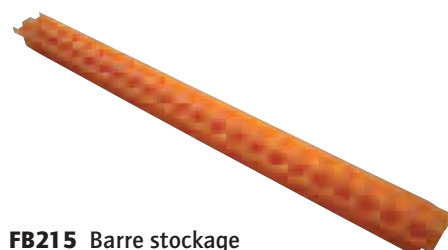


CAGE À REINE :

FB207 Facile à introduire grâce à la tige de suspension. Large communication avec les abeilles sur toutes les faces.

Espace protégé pour la reine en cas d'hostilité.

FB208 Bouchon à candi et tige de suspension



FB215 Barre stockage

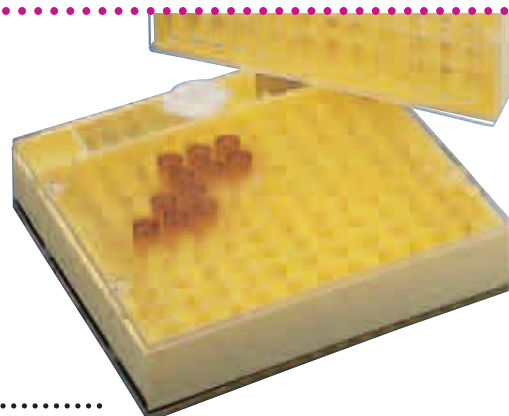
Pour stocker les cages FB207, elle est aussi utilisée pour les expéditions.

L'élevage des reines

Cupularve

Pour éviter le picking

FB183 Cupularve s'installe au milieu d'un cadre de couvain. Après une période d'adaptation dans la ruche, on enferme la reine dans la cage pour qu'elle pondre directement dans les cupules FB041 ou FB067. Mode d'emploi détaillé fourni.



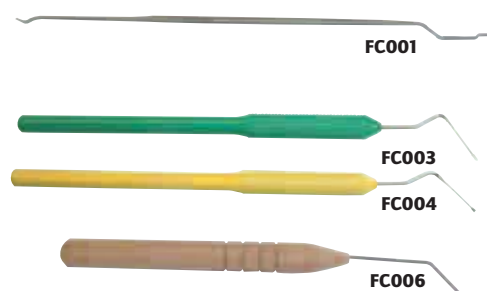
Les pickings

FC003 Picking manche désaxé (gaucher)

FC004 Picking manche désaxé (droitier)

FC001 Picking Inox simple

FC006 Picking manche bois

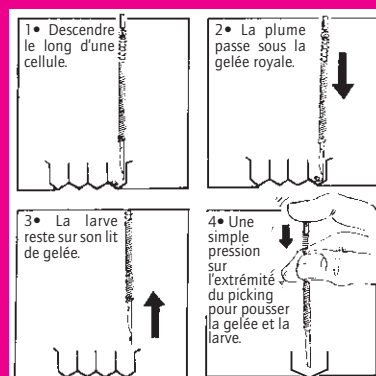


FC015 Palette pour récolte de la gelée royale.
Un côté rigide, un côté souple.



FC310 Larve étalon
Vous indique la meilleure taille de larve à sélectionner lors de vos greffages.

FC011 Picking "révolutionnaire"
lamelle en plume



Pour plus de précision



Produit conseillé

FC299 Loupe éclairante 2 leds.
2 Piles 1,5 volts fournies.
4 loupes interchangeables :
3,5x 2,5x 1,8x 1,2x.



FC300 Loupe Pectus
(se positionne sur la poitrine)



FC301 Loupe binoculaire frontale



FC302 Loupe éclairante Grande lentille
100 x 60.
Double bras articulé avec étau.
Éclairage fluo basse tension.
Grossissement x 2. Efficace et confortable.
Outil de travail idéal.

L'élevage des reines

Marquage des reines

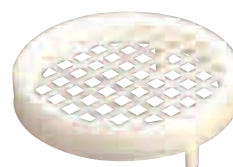
- FC035** Cage à marquer à piston
- FC036** Cage à piston entrée latérale
- FC037** Cage à marquer sur cadres
- FC038** Cage à pointes
- FC039** Cage pipe pour capture reine
- FC040** Pince capture "CLIP"
- FC06** Peinture pour reine, flacon avec applicateur (5 couleurs, précisez la couleur)
- FC073** Coffret de marquage 5 cartes 99 n° + colle
- FC075** Carte pour marquage avec 99 n° (5 couleurs, précisez la couleur)
- FC081** Flacon de colle pour numéro ou dossard
- FC077** Coffret de marquage tubes 5 x 50 dossards sans numéro + colle
- FC079** Tube de 50 dossards sans numéro (5 couleurs, précisez la couleur)
- FC080** Outil pose dossard
- FC305** Ciseau pour clipper les reines



FC039



FC036



FC037



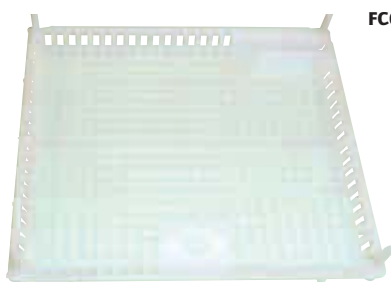
FC06



FC038



FC040



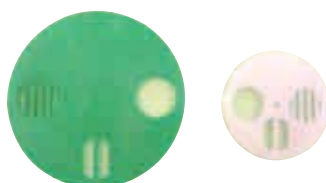
FC091



FC022



FC021



FC233

- FC021** Calibreur
- FC022** Cupules moule
- FC233** Disque 4 positions pour nuclei
- FC091** Cage d'introduction 18 x 15 cm pour les reines fécondées sur couvain naissant.

} Pour fabriquer les cellules royales en cire d'abeille

FC08 - Marqueurs Posca
Faciles à doser - Ne coulent pas
Inodores - Ne dessèchent pas
Non toxiques - Séchage très rapide.
5 couleurs, précisez la couleur à la commande

2010 : bleu
2011 : blanc
2012 : jaune

Produits conseillés



Librairie

Nombreux ouvrages sur l'élevage des reines, l'insémination artificielle... voir pages 153-155

L'élevage des reines

Les nuclei de fécondation

Les mini nucléi

Pour féconder rapidement des reines à partir d'un minimum d'abeilles : **5 modèles de Mini Nuc.**

Mode d'emploi : Garnir le nourrisseur de candi. Peupler le nucléus avec la valeur d'un verre d'abeilles et mettre en place une cellule royale ou une reine vierge. Conserver les mini colonies enfermées (aérations ouvertes) pendant 3 ou 4 jours dans un lieu aéré et obscur. Ouvrir ensuite sur le lieu de fécondation.



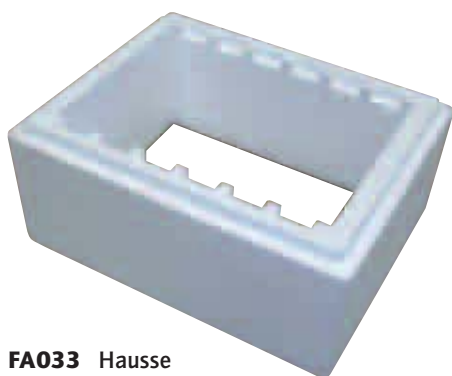
FA031 Kirchner (KIELER)
Nucléus en polystyrène contenant 4 barrettes rainurées pour fixation des amorces de cire gaufrée.
Compartiment nourrisseur.
2 sorties réglables, devant et dessous.
Dimensions du nid : 16 x 13 x 11 cm.
Parois coniques.
Peut être agrandi avec la hausse.



FA020 "le Parfait"
Nucléus en polystyrène contenant 3 petits cadres.
Compartiment nourrisseur.
2 sorties et 2 aérations réglables, devant et dessous. Dimensions du nid : 11 x 11 x 11 cm.
Parois verticales.



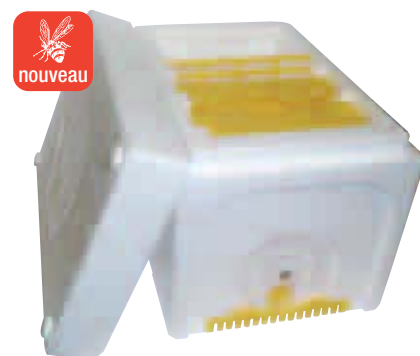
FA040 Queenuk
Nucléus en carton paraffiné (même qualité que Beenuk, voir page 30) pouvant être utilisé pour 1 ou 2 colonies séparées par le nourrisseur à double compartiment.
Dimensions intérieures 28 x 16 x 15 cm.
Parois verticales.
Très économique, il offre la possibilité de livrer les reines avec leurs colonies, le Queenuk devenant emballage perdu.



FA033 Hausse
pour Kieler.



CP080 Matbox
Nucléus en polystyrène contenant 5 mini-cadres. Compartiment nourrisseur. Parois coniques.
2 sorties réglables, devant et dessous.
Dimensions du nid : 16 x 12 x 13 cm.



FA045 Micro Nuk
Nucléus en polystyrène contenant 2 mini-cadres. Grand compartiment nourrisseur. Sorties réglables 4 positions. Cadrons avec une amorce gaufrée plastique.
Dimensions du nid : 8 x 8 x 8 cm.



FC089 Entonnoir
Utile pour peupler les nucléi.
Ø 450 mm. Hauteur 400 mm.

PseudoQueen (with QMP™)

Nouvelle dénomination du Bee Boost - Produit identique

EC197 PseudoQueen. Le sachet de 5. Documentation fournie.
Introduit dans un essaim, PseudoQueen est considéré par les abeilles comme une reine car il contient la phéromone mandibulaire royale (QMP).
PseudoQueen s'utilise pour :

- stabiliser les nucléi et les essaims orphelins
- transporter des essaims orphelins
- polliniser sous serres avec des essaims orphelins
- récupérer les abeilles vagabondes (transhumance, miellerie...)



L'élevage des reines

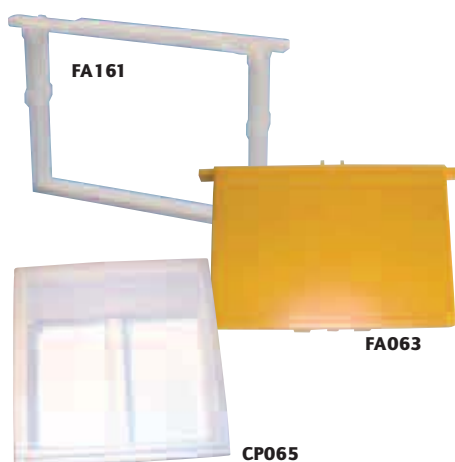
Les nuclei de fécondation

les Mini Plus

Ce sont presque des ruchettes : le corps contient 6 cadrons, équivalents à 3 cadres de hausse Dadant. Les corps de Mini Plus peuvent se superposer en fin de saison pour l'hivernage.



FA067 Mini Plus "Stehr"
(vendue sans cadrons)
- 1 fond avec nourrisseur et aération
- 1 corps
- 1 toit



FA161 Cadron pour mini plus
1/2 hausse Dadant. 2 cadrons réunis forment un cadre de hausse Dadant.
FA063 Nourrisseur-cadre pour Mini Plus
FA070 Toit tôle pour Mini Plus
Augmente la durée de vie de vos ruchettes.
CP065 Nourrisseur couvre cadre
Pour Mini Plus Lyson.



CP060 Mini Plus LYSON Pour 1 ou 2 colonies.
- 1 fond avec 2 aérations et 2 entrées
- 1 corps
- 1 partition polystyrène pour diviser le corps en deux
- 1 nourrisseur couvre-cadres à 2 compartiments
- 1 toit
Livrée sans cadrons.
Voir FA161

Duo-Nuc accordéon

Il fallait y penser : le cadre plié en trois va dans le nuc de fécondation et déplié dans la ruche.

Une extraordinaire facilité pour peupler les nucs, féconder les reines et faire des essaims. Le **DUO-NUC** peut contenir une ou deux colonies. 2 sorties opposées. Une colonie sur deux cadres pourra être hivernée. Livré complet avec 2 cadres, nourrisseur, couvre cadres et toit. Très stable 280 x 220 mm. Poids 5,3 kg.

FA055 DUO-NUC accordéon Dadant
FA057 DUO-NUC accordéon Langstroth



Rucheco



FA056 Cadre accordéon Dadant
FA058 Cadre accordéon Langstroth

Quatronuc

Une méthode astucieuse pour la fécondation des reines, permettant le contrôle visuel de l'éclosion de la cellule royale puis de la ponte sans manipulation d'abeilles ni enfumage. Un gain de temps considérable !

Quatronuc se compose ainsi :

- une ruchette en sapin avec son toit en tôle, isolée à l'intérieur par des panneaux de polystyrène.
- 4 nucléi dont une grande face est transparente et l'autre grillagée. La partie supérieure se compose d'un nourrisseur et d'un compartiment pour l'introduction de la cellule royale. Chaque nucléus a un accès par le fond vers l'extérieur sur un des côtés de la ruchette.

FA050 QUATRONUC

Rucheco



+ Avantages :
Vous pouvez observer l'évolution des colonies au travers des faces transparentes, sans enfumoir et sans déranger les abeilles. Les 4 mini-colonies bénéficient de leur chaleur mutuelle.

L'élevage des reines

L'insémination artificielle des reines

FD001 Appareil à inséminer SWIENTY

LA référence en la matière, il est utilisé dans la plupart des laboratoires à travers le monde.

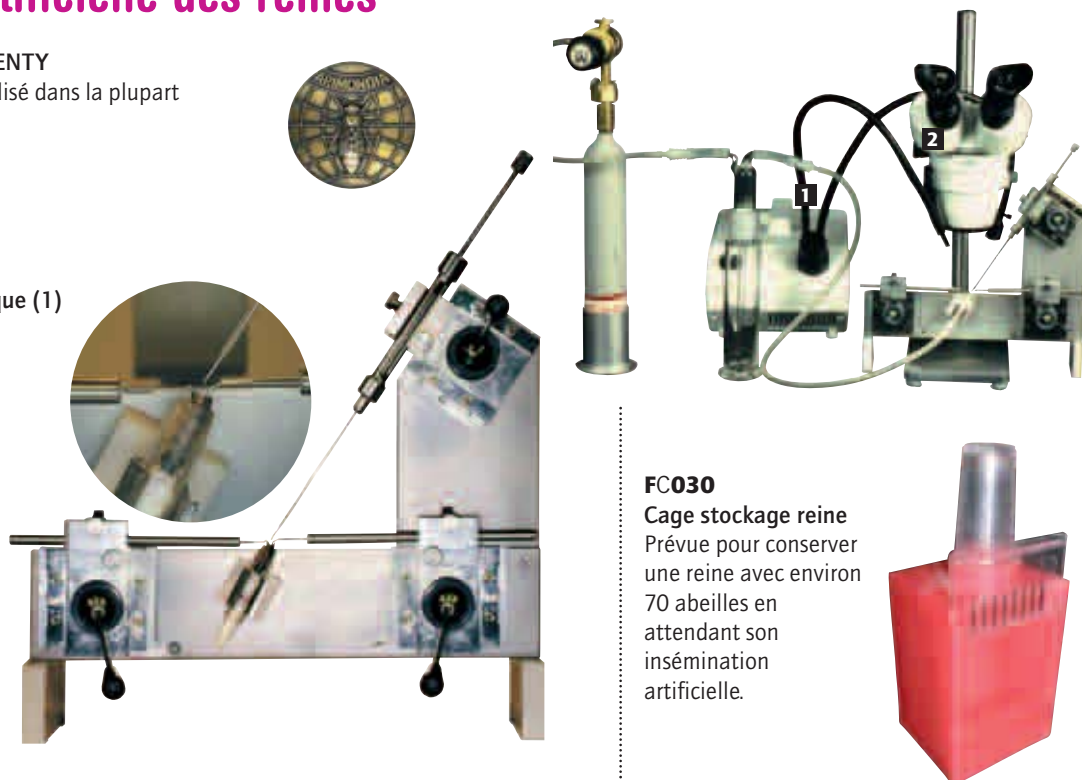
Son utilisation est aussi à votre portée, avec une précision chirurgicale.

Accessoires complémentaires :

FD003 Lampe froide à fibre optique (1)

FD004 Stéréo microscope zoom 10-40X (2)

FD022 Kit complet C02



FC030

Cage stockage reine
Prévue pour conserver une reine avec environ 70 abeilles en attendant son insémination artificielle.



Couveuses

Construite en composé polyuréthane de 40 mm très isolant. Thermostat de précision. Élément chauffant intérieur basse tension facile à nettoyer et sans danger. Large partie vitrée donnant une bonne vision.

FC200 Couveuse 70 cellules - 620 x 350 x 400 mm.

FC202 Couveuse 150 cellules - 930 x 350 x 400 mm.



Couveuse fonctionnant en 12 V sur la prise allume-cigare, ou sur un chargeur de batterie, pour mûrir et transporter les cellules royales. Thermostat digital pré-réglé.

Mise au point en Nouvelle Zélande par et pour les professionnels.

FC205 Couveuse Carricell 144 cellules
470 x 220 x 180 mm.

FC2051 Couveuse Mini Carricell 40 cellules



Ruche d'élevage 3 compartiments

Ruche conçue pour la production de gelée royale ou de cellules royales. Deux colonies vivent de part et d'autre du compartiment orphelin auquel elles apportent les abeilles en surabondance pour nourrir les cellules royales.

La communication se fait au travers de parois en grilles à reine. Chaque partie latérale contient 10 cadres et peut recevoir une hausse.

FA010 Ruche d'élevage Dadant à 3 compartiments.

FA011 Ruche d'élevage Langstroth à 3 compartiments.



Les aspirateurs pour gelée royale

Enolmatic, appareil économique et polyvalent

ENOLMATIC est une remplisseuse/doseuse pour des produits tels que vin, hydromel, vinaigre, huile, coulis etc... Enolmatic fonctionne avec une puissante pompe à vide (220 volts), qui aspire le liquide dans le contenant de stockage (fût, bonbonne, cuve), et remplit bouteilles, pots, mignonnettes, bonbonnes...

L'utilisation est d'une très grande facilité et ne nécessite aucune technicité. L'Enolmatic est livrée avec un Kit de base pour le remplissage des bouteilles. D'autres kits sont proposés en option pour mignonnette, pot ou dame-jeanne (voir p. 121).

Les performances de la pompe à vide sont excellentes pour l'aspiration de la gelée royale. Le kit gelée royale s'adapte sans transformation. Pour un prix très abordable, vous aurez un outil polyvalent : doseuse et pompe à gelée royale.

JE1232 Enolmatic avec kit bouteille et kit gelée royale

JE1232GR Kit gelée royale



FC015 Palette pour récolte de la gelée royale.

Un côté rigide, un côté souple.



Aspirateur pour gelée royale avec pompe à membrane pour plus de puissance et de longévité.

FC110

12 volts

FC112

220 volts



Aspirateur pour gelée royale

FC101 220 volts

FC102 12 volts



FC115 Aspirateur professionnel

Le venin

Les applications scientifiques du venin font l'objet d'un intérêt croissant, nous vous proposons cet équipement compact, simple, fiable et économique, pour en faire la récolte.

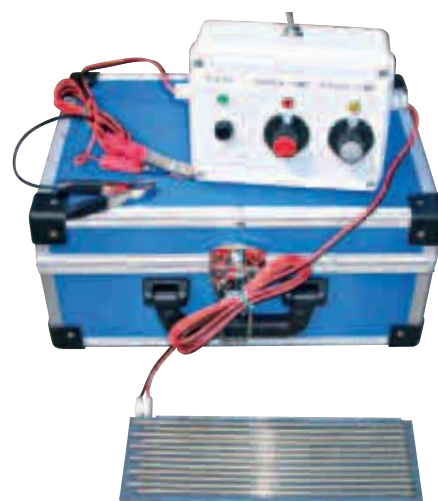
Pick o Tronic fonctionne sur une alimentation 12 volts et son utilisation est très simple. Sur la plaquette, qui est introduite dans l'entrée de la ruche, sont produites des décharges électriques. Leur intensité est réglable et elles provoquent une réaction en chaîne chez les abeilles afin qu'elles piquent la plaquette et libèrent du venin.

La production de venin se dépose sur la plaque de verre amovible permettant sa récolte.

Pick o Tronic peut alimenter 5 plaquettes simultanément.

IC001 Pick o Tronic avec 1 plaquette.

IC005 Plaquette supplémentaire.



Les récoltes

La récolte du pollen

Ruchéco

Trappe RG



La trappe RG est une trappe « de dessus » qui se pose sur le nid à couvain. La communication est maintenue entre le corps et la hausse.

Avantages :

Un pollen plus propre : le pollen n'est pas souillé par les déchets tombant du nid à couvain.

Un pollen plus sec : Le pollen est à l'abri de l'humidité, mieux encore il sèche partiellement grâce à la chaleur que communique le nid à couvain.

Des récoltes moins fréquentes : Le tiroir à un grande capacité. Cet avantage cumulé au précédent permet des récoltes plus espacées.

Transhumances facilitées : La trappe faisant partie intégrante de la ruche elle ne gêne pas lors des transhumances.

Récoltes faciles : Le tiroir est bien accessible à 40 cm du sol et coulisse dans son logement.

Nettoyage aisé : Les panneaux de dessus sont démontables et permettent un nettoyage complet.

Sortie des bourdons : Les bourdons peuvent sortir par le tube grillagé et par les tunnels aménagés sur les côtés de la grille à pollen.

Pas de gêne pour la récolte de miel : Les abeilles ont accès libre à la hausse, une grille à reine peut être posée sur la trappe, les cloisons en contreplaqué évitent la construction de rayons dans la trappe.

IA010 - Trappe RG

Fiche technique sur demande.



Trappe Percie

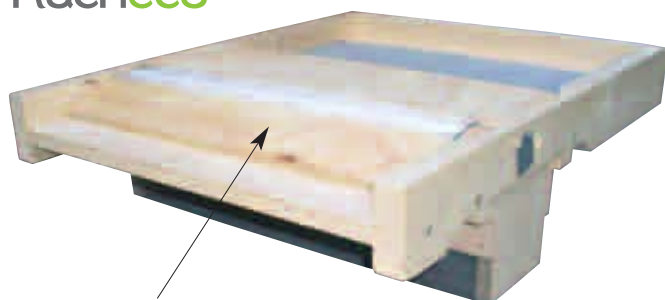
IA021 Trappe Percie

La trappe est constituée de trois parties :

- Le plateau de fond avec grille Inox
- La trappe à pollen **amovible** et à deux voies de passage
- Le tiroir avec grille inox, coulissant sous le plateau

Une ruche peut être définitivement équipée du plateau de fond et recevoir la trappe et le tiroir pendant les périodes de récolte du pollen.

Ruchéco

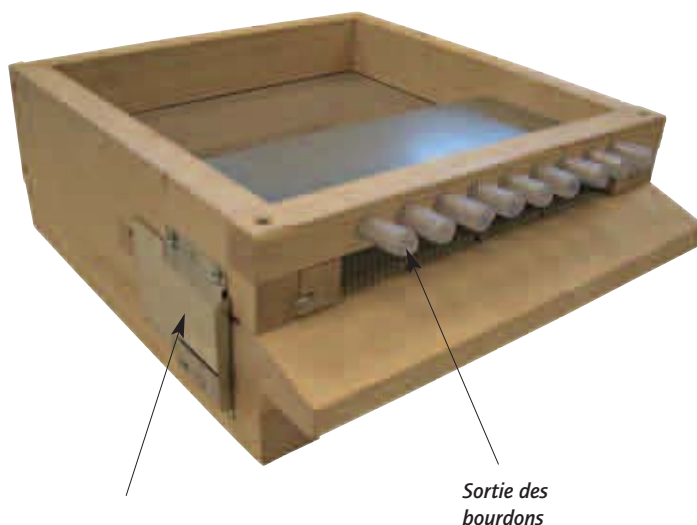


Trappe Warré

Ruchéco

CF855 - Plateau Warré Trapollen

Selon la conception de M. Gatineau.

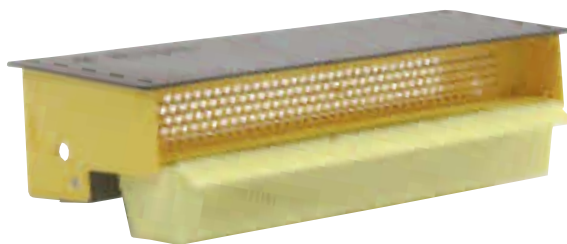


Les récoltes

La récolte du pollen

Trappe d'entrée PVC

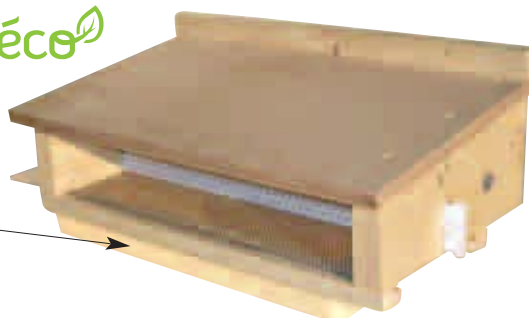
IA005 Trappe d'entrée PVC pour ruche 10 cadres. Économique et pratique pour la production familiale.



Rucheco

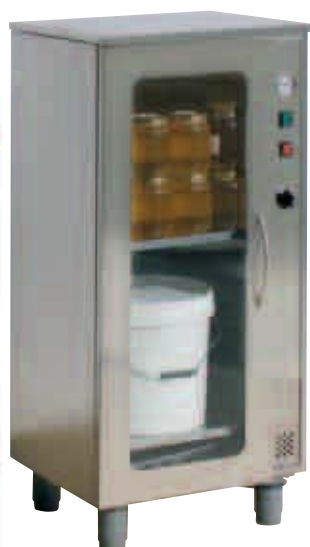
Trappe d'entrée en bois

IA001 Trappe d'entrée en bois pour ruche 10 cadres. Avec tiroir plastique Nicot IA025.



Séchoirs

IA310 Capacité 15 à 20 kg par 24 heures. 540 x 460 x 1160 mm. 2 résistances de 500 W. Thermomètre analogique. Porte vitrée. Fermeture magnétique. Possibilité de transformer le séchoir en armoire chauffante. (voir p.108 JF 415).



IA101 Séchoir à pollen soufflant avec 3 tamis. Réglage précis de la température. Ventilation assurée par un moteur électrique.

IA103 Les 2 tamis supplémentaires pour séchoir à pollen.



CONVIENT AUSSI POUR LES FRUITS, LÉGUMES, CHAMPIGNONS... MANUEL D'UTILISATION FOURNI

Trieurs

Le pollen est criblé par le système vibratoire sur une tôle perforée (2 tôles sont fournies avec des trous de 1 et 2 mm). A la sortie, une soufflerie élimine les déchets légers (poussières, ailes d'abeilles) et le pollen s'écoule dans les 2 bacs récepteurs, le plus propre dans le premier bac.



IA205 Cleanopollen
Trieur à pollen. Capacité 30 kg/h.
Dimensions : 700 x 500 x 350.

Les accessoires

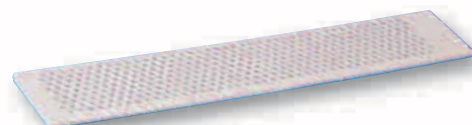
IA041 Lucoflex
(PVC perforé) Ø 5 mm - 2000 x 1000 x 1



IA025 Tiroir en matière plastique Nicot
Un seul modèle pour ruche 10 et 12 cadres. Les rebords sont à découper à la dimension désirée. 449 (recoupable) x 110 x H 56 mm.



IA029 Grille pollen Activa
395 x 100 x 11 mm.
Le cloisonnement horizontal augmente la quantité de pollen récolté.



IA071 Plaque injectée
360 x 70 x 3 mm - Ø 5 mm.



IA027 Peigne Nicot - 10 cadres 440 mm.
IA028 Peigne Nicot - 12 cadres 510 mm.

Contrôle humidité

IA111 Testeur d'humidité spécial pollen
Appareil électronique permettant le contrôle du taux d'humidité de différents produits : céréales, pollen...



Les récoltes

La récolte du miel

Les chasse-abeilles



SENS UNIQUE !

Un couvre-cadres équipé d'un chasse-abeilles s'intercale au moment de la récolte entre le corps et les hausses. Les abeilles peuvent descendre dans le corps, mais pas l'inverse. Le couvre-cadres chasse-abeilles se met en place de préférence en soirée en posant une nouvelle hausse vide sur le corps puis le chasse-abeilles. Récolte le lendemain. Il faut veiller à ce que les hausses soient bien étanches afin que les abeilles pillardes ne puissent s'introduire de l'extérieur.

IB001 Chasse-abeilles "8 sorties"

IB011 Chasse-abeilles "Corner"

Placer un ou plusieurs chasse-abeilles dans les angles du couvre-cadres.

IB021 Chasse-abeilles "rond plastique"

IB027 Chasse-abeilles "rond métallique"

IB063 Chasse-abeilles "Le Losange"

IB067 Chasse-abeilles "cône plastique"

IB101 Couvre-cadres 10 cadres avec chasse-abeilles IB021

IB102 Couvre-cadres 12 cadres avec chasse-abeilles IB021

IB031 Chasse-abeilles à lame "Porter"



IB011

Un chasse-abeilles peut aussi servir à évacuer les abeilles d'un local : miellerie, véhicules... (pour les attirer à l'extérieur, utilisez un PseudoQueen p. 58).



Rucheco



IB101

Plateau et palette

IB080 Plateau de récolte plastique

430 x 500 x 44 mm, 1,1 kg

IB081 Tiroir pour plateau récolte IB080

475 x 380 x 14 mm, 410 g

IB068 Palette de récolte bois prises cotés et dessous

560 x 430 x 100 mm

IB069 Palette de récolte bois prise par dessous

500 x 430 x 100 mm

IB081



IB080

Sert aussi pour le stockage des hausses vides

Tiroir vendu séparément

Rucheco



IB068

IB081

Les répulsifs

Bee-Quick est un mélange d'extraits de plantes, non toxique, sans mauvaise odeur et sans résidu chimique. Pour une efficacité maximum, BEE-QUICK s'utilise avec les toits diffuseurs. Mode d'emploi fourni avec le produit.

Voir www.bee-quick.com

IB145 Bee-Quick 200 ml

IB146 Bee-Quick 3,80 L



Le Benzaldehyde doit être utilisé avec certaines précautions. Eviter tout contact avec la peau et ne pas respirer les vapeurs. Pour éviter le contact du miel avec le produit, utilisez les toits diffuseurs.

IB141 Benzaldehyde bidon 1 litre

IB213 Plateau récolecteur pour utilisation des répulsifs

IB211 Fabi Spray

AÉROSOL RÉPULSIF
Éloigne les abeilles.

Remplace l'enfumeur pour des opérations de courtes durées. Non Toxique. Produit naturel.

Voir aussi Api Jet page 45.



Caisse de récolte

IB301 Caisse de récolte 9 cadres de hausse Dadant

Elle vous permet la manutention et le stockage des cadres à l'abri des abeilles.



Les souffleurs à abeilles

+ L'utilisation d'un souffleur est devenue une méthode courante pour une récolte rapide en évitant l'emploi des répulsifs.

Une méthode de travail :

découvrir une ou plusieurs ruches, enfumer puis souffler par le dessus pour chasser le maximum d'abeilles et laisser la reine descendre dans le corps ; décoller la hausse et la mettre sur chant, souffler entre les cadres pour chasser les abeilles restantes.

IB207 Souffleur à moteur thermique avec poignée

Puissant et autonome.
Moteur à essence 2 temps.
0,75 kW. 640 m³/h.
Poids 4,3 kg



Souffleurs à moteur électrique 220 V
Légers et moins bruyants, ne fonctionnant qu'à la demande.

IB204 Souffleur STIHL
Léger (2,9 kg) mais aussi puissant qu'un souffleur thermique. 1100 watts.



Les souffleurs sont aussi utilisables pour différentes opérations de nettoyage

La récolte de la propolis

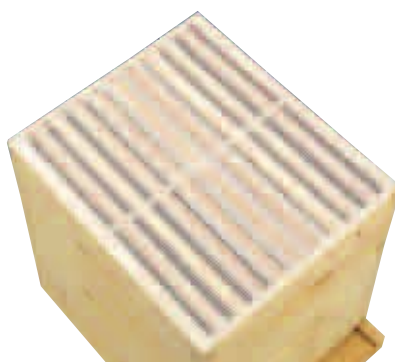
Les tapis et les grilles s'utilisent comme couvre-cadres. Lorsque les trous sont pleins de propolis, placer les éléments au réfrigérateur, pour faciliter la récolte.

DB001 Tapis à propolis 43 x 50 cm

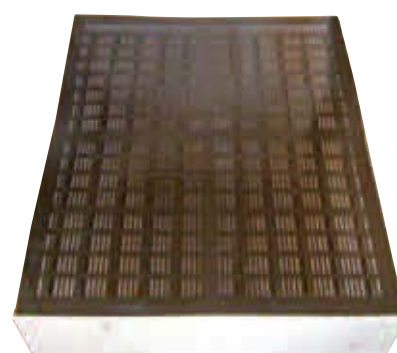
Tapis en matière plastique souple à perforation conique.

DB002 Tapis à propolis 42,5 x 50 cm

A cônes élargis pour une récolte plus facile. C'est le couvre-cadres idéal à double usage.



DB001



DB002

GB061 Grille à propolis

Le ml en 50 cm de large.

Rouleau de 25 ml.

Utilisable aussi pour fabriquer les cadres test varroa.



DB005 Propolis Band Trap. 435 x 40 x 2 mm.

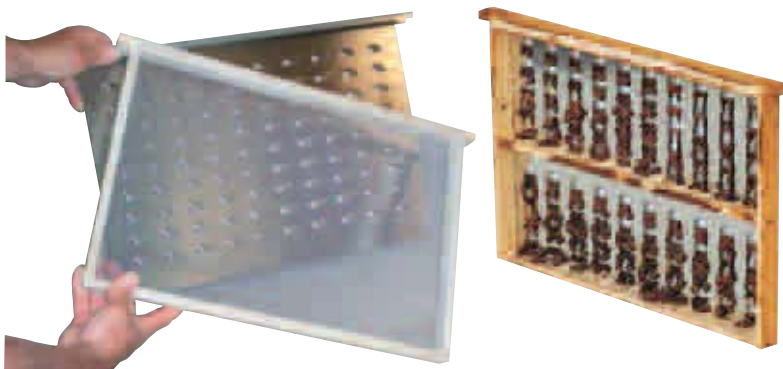
Très souple. La propolis est facile à extraire.

On peut également récolter de la propolis d'excellente qualité en plaçant sur les cadres une grille à reine DA001 perforée (p 34) recouverte par un couvre-cadres DA021 (p 26) : les abeilles remplissent les interstices de propolis que l'on peut ensuite récolter très facilement en dissociant, après refroidissement, les deux éléments.

DB003 Propocadre

Procédé pour récolter une propolis pure et de qualité. Un ou deux cadres sont mis à la place des cadres de rive, les abeilles remplissent les ouvertures de la tôle inox avec la propolis en la faisant largement déborder à l'intérieur du cadre.

Pour la récolte, il suffit de désolidariser la tôle inox pour prélever les morceaux de propolis.



Les récoltes

Miel en rayon

Boîtes à section

LG161 Boîte à sections n°0
70 x 88 x 44 (carton de 150)

LG173 Boîte à sections n°2
125 x 105 x 45 (carton de 112)

LG179 Boîte à sections n°3
135 x 105 x 45 (carton de 96)

LG190 Boîte à sections n°4
135 x 110 x 46 (carton de 150)



LG161 pour section CG101

LG173

LG179 pour section CG081



LG190 pour section CG081

- + Boîtes à sections n°0 - 2 - 3 : boîtes et couvercles en cristal. Non emboîtables.
- + Boîte à sections n°4 : la boîte est emboîtable et en matière plastique souple transparente. Le couvercle est en cristal

Sections

Facile à monter.

Rainure pour glisser la feuille de cire.

Pour bien réussir vos sections, utilisez notre cire gaufrée spéciale "section".

CG081 Section plastique 105 x 130
(4 par cadres Dadant hausse)

CG101 Section plastique 65 x 84
(8 par cadres Dadant hausse)



Système Ross Round

Il se compose de trois éléments :

1 - Le cadre - 8 ou 9 cadres par hausse.

2 - Les anneaux - 8 anneaux par cadre donnant quatre sections.

3 - Les couvercles - 2 couvercles par section, autant de couvercles que d'anneaux.

Utilisation :

- 1 - Le cadre est composé de deux parties emboîtables. Ouvrir le cadre.
- 2 - Placer un anneau dans chaque logement.
- 3 - Poser une feuille de cire à section de la dimension du cadre, sur un demi-cadre et refermer le cadre.
- 4 - Garnir la hausse avec les cadres et la poser

sur une ruche forte en présence d'une bonne miellée.

- 5 - Lorsque les sections sont pleines, il suffit d'ouvrir le cadre et de retirer les sections formées par les deux anneaux réunis par la cire et le miel.
- 6 - Placer un couvercle de chaque côté, étiqueter. La section est prête pour la vente.

Poids en miel : environ 200 g par sections.

CF200 Cadre (carton de 40)

CF210 Anneaux (carton de 400)

CF220 Couvercle (carton de 400)

CF222 Hausse spéciale Ross Round



Étiquettes 30 x 340 "Miel en Rayon"

utilisables sur les boîtes à section et Ross Round

LS500 Le cent

LS501 Le rouleau de 500

DECOUVREZ UN GOÛT AUTHENTIQUE
Ce «gâteau de miel» a été récolté dans la ruche tel que les abeilles l'ont élaboré. Comme un fruit fraîchement cueilli, le miel dans ses alvéoles de cire conserve sa saveur et ses parfums originaux.



Miel en Rayon
200g net



POUR DEGUSTER CE RAYON DE MIEL
Prélevez avec un couteau ou une cuillère un morceau de rayon. En bouche, dégustez le miel qui se sépare de la cire d'abeille.

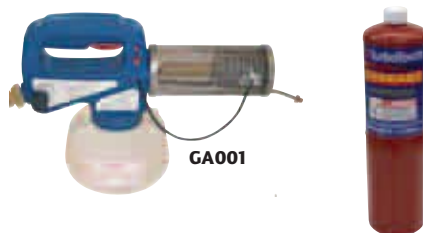
L'hygiène de la ruche

Jungle Fogger

GA001 Jungle Fogger

Fonctionne avec le gaz propane avec une Turbotorch propane adaptable directement sur le Jungle Fogger. Allumage piezo.

GA0012 - Bouteille Turbotorch propane 1 litre



Le Furet

GA009 Le Furet serpentin inox. Fonctionne avec les cartouches camping-gaz réf. GL003 page 45.

Pour la diffusion des produits actifs :

GA011 Pétrole Isopar 1 litre



Contrôle de la chute de varroas

GB021 Lange PVC blanc pour détection de varroa. 350 x 500 mm

GB061 Grillage en matière plastique pour cadre test, vendu au ml en largeur de 0,50 m. Voir page 65.

Détection des maladies

GK002 Test pour la détection de la Loque européenne

GK004 Test pour la détection de la Loque américaine

Acide oxalique

Application par évaporation

Les évaporateurs liquéfient l'acide oxalique et le diffusent sous forme de brouillard à l'intérieur de la ruche.

Fonctionnent sur batterie 12 volts.



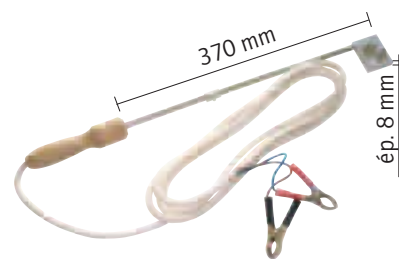
GD006 Evaporateur Varroax. Câble de 3 m. Mode d'emploi fourni.



GD007 Rallonge de 7 m avec prise allume-cigare



GD008 Masque de protection pour Varroax



GD012 Difoxal Fourni avec un obturateur d'entrée 200 x 20 mm.

Application en solution sucrée

Ce pistolet drogueur professionnel en aluminium a été testé pour la distribution de l'acide oxalique en solution sirop. Très souple, il permet l'écoulement régulier et progressif des 5 ml entre cadres.

La réserve de 2 litres assure une autonomie pour le traitement de 40 à 50 ruches minimum.

GD015 Pistolet drogueur avec réservoir 2 litres

GD016 Kit pièces d'usure pour GD015



Utilisable aussi pour l'acide formique



GD018 Seringue Confort 50 ml

Acide formique

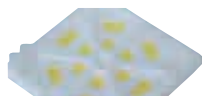
GC003 Acide formique 60 % le flacon de 1L

GC002 Acide formique 80 % en bidon de 24 kg L'acide formique au prix de gros.

Le Diffuseur FAM diffuse progressivement dans la ruche 130 ml d'acide formique et l'assainit efficacement. Procédé Suisse ayant fait ses preuves.

GC014 Diffuseur FAM

GC015 5 tissus FAM



GC020 - Diffuseur acide formique



GC0032 - Densimètre/Aéromètre.

Pour mesurer la concentration d'acide formique.



GC010 Evaporateur Liebig avec 4 buvards
GC012 40 buvards



GC001 Evaporateur Nassenheide avec 2 mèches
GC004 Mèche

Le Thymol

GF002 Thymol, les 500 g

GF005 Cartons pour Thymol 300 x 40 x 2 mm, les 25

GF015 - Modérateur d'ambiance au Thymol prêt à l'emploi



Aliments complémentaires

Honey B Healthy



Mis au point à l'université de West Virginia par le Pr Amrine.
Le HBH rencontre un grand succès aux USA auprès des plus importants apiculteurs professionnels.

En dose d'entretien de 2,5 litres pour 1000 litres de sirop (2,5 ml par litre), HBH maintient les colonies en bonne forme et entretient leur dynamisme. Si la colonie est faible et qu'un démarrage est nécessaire, la dose sera portée de 5 ml à 10 ml par litre de sirop et appliquée par douche directement sur les abeilles.

Produit très concentré et économique. Résultats visibles immédiatement sur les colonies.

GM100 - HBH 3,78 litres

GM102 - HBH 473 ml

<http://www.wvu.edu/~agexten/Bees/FLPresentation2a.pdf>



Nozevit



3 possibilités d'utilisation :

- Au nourrissage : Mélangez 1 ml de Nozevit par 30 cl de sirop par ruche.
- En spray : Appliquez en spray ce mélange directement sur la tête des cadres ou par arrosage.
- En candi : Nous vous recommandons de mélanger Nozevit dans une pâte protéinée en mélangeant 1.8 ml pour 500 g de pâte.

Pour maintenir les ruches en bonne santé :

- Utilisez Nozevit en prévention 2 fois en automne et 2 fois au printemps à 10 jours d'intervalle.
- Distribuez Nozevit 2 à 3 fois en cas de disette.
- Nozevit doit se conserver à l'abri de la lumière dans son emballage original.
- Ne pas congeler.
- Secouez la bouteille avant utilisation.
- Ingrédients : eau purifiée, polyphénol naturel issu de plantes.
Aucun produit chimique, 100 % naturel.
- Date limite d'utilisation: 4 ans.

GM200 - Nozevit 1 litre, 1000 doses

GM202 - Nozevit 250 ml, 250 doses

GM204 - Nozevit 50 ml, 50 doses

GM206 - Nozevit 5 pailles, 5 doses



Protofil

Protofil est un mélange d'extraits de plantes, de vitamines et d'oligo-éléments. Protofil contribue au bon fonctionnement de l'appareil digestif des abeilles. S'utilise à la fin de l'automne et en début de printemps. Une bouteille traite 30 colonies à raison de 17 ml par litre de sirop. Voir différentes informations sur internet.

GM001 Protofil 500 ml



Vitafeed

HD070 Vitafeedgold
250 ml

Fortifie les colonies à l'entrée et à la sortie de l'hiver.
Une bouteille traite 5 colonies à raison de 10 ml par litre de sirop.



HD075 Vitafeedgreen
250 ml

Fortifie et purifie les colonies durant la pleine saison.
Une bouteille traite 5 à 8 colonies à raison de 10 ml par litre de sirop.



Aroma Bee

C'est un complexe d'huiles essentielles stabilisé et absorbé par un support granulé pour une diffusion contrôlée et régulière. Il est bien accepté par les abeilles et ne provoque pas d'agitation.

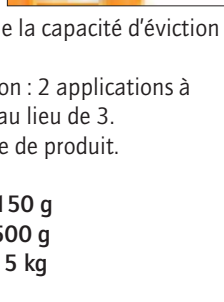
Il potentialise les défenses naturelles des abeilles et stimule la capacité d'éviction des parasites.

Nouvelle préconisation : 2 applications à 15 jours d'intervalle au lieu de 3. Soit 30 % d'économie de produit.

GH001 Le pot de 150 g

GH003 Le pot de 500 g

GH005 Le seau de 5 kg



Aliments complémentaires

Compléments protéiques : de plus en plus nécessaires

Le nourrissage au sucre n'apporte à l'abeille que les glucides. Par rapport à sa nourriture naturelle, miel et pollen, il manque les protéines, vitamines et sels minéraux. Les travaux des biologistes ont montré l'importance de ces nutriments sur la durée de vie de l'abeille et pour le renforcement des défenses naturelles. L'évolution de l'environnement, très souvent défavorable aux abeilles, et la pression des varroas, peuvent entraîner carences et déséquilibres. Il convient d'être attentif et d'apporter si nécessaire les éléments manquants, ou compléter pour obtenir un développement plus important des colonies.

APITONUS

La composition d'APITONUS, à base de levure de bière micronisée et renforcée en vitamines B et C, est proche de celle du pollen.

HD151 Le sac de 5 kg

Utilisation dans les sirops :

complémentez vos sirops avec 1 % d'APITONUS préalablement dilué dans de l'eau. Vous apportez ainsi la même quantité de protéines et de vitamines que celle contenue dans les nectars.

Utilisation dans les pâtes et candis :

Mélangez environ 5 kg d'Apitonus + 1 kg de pollen avec 5,4 kg de sirop ou de miel en rajoutant une petite quantité d'eau pour obtenir la bonne consistance, ni trop dure, ni trop molle.

Distribuez des doses de 100 ou 200 g par ruche directement sur les cadres.

Ce complément très protéiné et vitaminé, qui soutiendra et dynamisera la colonie, est conseillé en fin d'été, au début du printemps et en période de carences.



PROVITABEE

ProvitaBee apporte aux abeilles les protéines et les nutriments afin de corriger les carences que peuvent présenter les sirops issus de sucres raffinés.

Les protéines, pures à 80 %, solubles, directement assimilables, combinées aux vitamines et minéraux, ont un effet dynamisant.

Les Fructo oligosaccharides, par une action prébiotique, entravent la « nidification » des pathogènes : champignons, protozoaires et certains virus.

La lactoferrine présente quatre activités : antifongique, bactériostatique, bactéricide et antivirale.

HD060 Le pot de 500 g

HD061 Le pot de 1 kg

HD062 Le sac de 5 kg



Utilisation :

Rajouter 1 % de Provita Bee dans le sirop ou mélanger 10 % de Provita Bee dans du sucre glace et distribuer 100 à 200 g directement sur les cadres.

APIFEED

Apifeed est un substitut de pollen.

Apifeed a été mis au point par le Docteur Gatti vétérinaire pour les services sanitaires de la province trentine en Italie.

Apifeed est utilisé et recommandé par l'éleveur de reine et producteur d'essaims Vincenzo Laterza bien connu du monde apicole.

A base de levure saccharomise, protéines issues de légumineuses et de céréales, sucre et minéraux, calcium, vitamine C.

Sac de 5 kg en aluminium termosoudés, fondamental pour garantir la meilleure conservation du produit. Apifeed s'utilise à raison de 50 g par ruche pour 1 l de sirop ou 1 kg de candi ou directement sur les cadres pur ou mélanger à 50 g de sucre glace. Apifeed est particulièrement important dans les mois d'octobre et novembre pour garantir à la colonie de bonnes réserves de protéines et vitamines pour l'hivernage.

HD140 Apifeed le sac de 5 kg



APIFORME

Sept ans de recherche ont permis d'élaborer et de breveter **APIFORME**, aliment préparé à partir de plantes (ortie et oseille) et d'huiles essentielles (thym et lavande). **APIFORME** apporte, par les voies internes au cœur même de la colonie, les principes actifs, acide formique de l'ortie, acide oxalique de l'oseille, thymol, terpinéol, nerolidol des huiles essentielles qui agissent en synergie et protègent le couvain.

Diluer 12,5 ml d'**APIFORME** dans 2 litres de sirop léger (50/50) et distribuer 2 fois par an, après la récolte d'été et au début du printemps.

GH008 Flaçon de 50 ml = 4 doses

GH010 Flaçon de 125 ml = 10 doses

GH011 Flaçon de 300 ml = 24 doses

GH012 Flaçon de 1 litre = 80 doses



Pollen en poudre

Provient des opérations de tri et de séchage du pollen de récolte.

S'utilise dans les pâtes et candis jusqu'à 50 % du poids du sucre.

HD161

Le sac de 1 kg

Prix au kg



Le nourrissage

Les Sirops prêts à l'emploi

- Se conservent plusieurs années grâce à leur grande pureté.
- Ne cristallisent pas.
- Sont stockés et consommés sans perte.
- Peuvent être utilisés purs ou dilués avec 10 ou 20 % d'eau (chaude de préférence). Un ajout de miel ou de complément protéique peut aussi être pratiqué pour obtenir une stimulation plus importante. Après dilution, le mélange doit être utilisé rapidement.
- Issus de matières premières non génétiquement modifiées.

	SIROPS DE GLUCOSE ISSUS DE L'AMIDON DE CÉRÉALES		SIROPS DE SUCRE ISSUS DE LA BETTERAVE SUCRIÈRE	
Composition moyenne	ROYAL SIROP	FRUCTOPLUS	APISTAR	APIINVERT APIINVERT BIO
Concentration	74 à 76 %	74 à 76 %	73 %	74 à 76 %
PH	3,5 à 5	4 à 5	4 à 6	4 à 6
Viscosité à 30°C en mPas	1263 (le plus visqueux)	1000	Beaucoup moins visqueux que les sirops de glucose	
Fructose	15 %	25 %	33 %	39 %
Glucose	22 %	33,5 %	33 %	31 %
Maltose	43 %	20,5 %	0 %	0 %
Maltotriose et polysaccharides	20 %	21 %	0 %	0 %
Saccharose	0 %	0 %	33 %	30 %

Royal sirop et Fructoplus

Livraison directe par camion citerne :

Professionnels, nous sommes à votre disposition pour répondre à vos demandes.
Livraisons rapides et aux meilleurs prix

A partir de 8 tonnes nous vous livrons Franco directement par camion citerne.

Vous pouvez vous regrouper, nous vous facturerons individuellement.

N.B : Si vous nous faites connaître vos besoins suffisamment à l'avance, vous pourrez venir retirer votre livraison à Bollène, directement à partir d'une citerne qui vient alimenter notre stock.

Sur notre stock à Bollène, délivré en vrac dans vos emballages

Nous tenons en stock dans deux citernes de 25 tonnes, **Royal Sirop** et **Fructoplus**, disponibles en permanence. Nous vous délivrons les sirops directement dans vos emballages, fûts, cuves, containers.

Nous disposons d'un stock de fûts de 300 kg (ayant contenu du miel), que nous vous cédon à bas prix.

Des containers de 1000 kg sur palettes sont aussi disponibles.

HC200 Royal Sirop

HC194F Fructoplus

En jerricans

HC205 Royal Sirop, le jerrican de 28 kg

HC207 Royal Sirop, le jerrican de 14 kg

HC215 Fructoplus, le jerrican de 28 kg

HC217 Fructoplus, le jerrican de 14 kg

Apistar

HC300 Apistar

En container de 1380 kg

Container perdu

HC320 Apistar

Le jerrican de 28 kg

HC330 Apistar

Le jerrican de 14 kg

Livraison possible par camion citerne de 25 tonnes.



Dans la littérature apicole, le maltose est souvent désigné comme un sucre indigeste pour les abeilles et le fructose comme le sucre correspondant le mieux à leur alimentation, c'est pour cette raison que nous avons créé **FRUCTOPLUS**, plus riche en fructose et glucose et plus pauvre en maltose que **ROYAL SIROP**.

Le nouvel **APISTAR** présente, comme **APIINVERT**, une richesse en fructose et glucose encore plus forte. De plus, le saccharose est transformé en glucose et fructose par les abeilles.

APISTAR est plus attractif et plus facile à distribuer car moins visqueux.

Apiinvert

HB140 Apiinvert en container de 28 kg

carton + sac plastique avec bouchon verseur.

HB160 Apiinvert en sac de 2,5 kg.

Carton de 5 x 2,5 kg.

Apiinvert Bio

HB150 Apiinvert Bio en container 28 kg

carton + sac plastique avec bouchon verseur.

Expédition : les sirops peuvent vous être expédiés dans les fûts à bonde, containers sur palettes ou jerrican.

LD145 Cuve 1000 litres

LD147 Bec verseur pour Cuve 1000 litres

HC202 Fût à bonde

Les Candis



Nos candis traditionnels

Candimiel

Nous fabriquons notre candimiel avec du sucre, de l'eau et du miel, selon la recette de Charles ICKOWICZ.

Attractif et stimulant pour les abeilles, il est idéal comme nourriture hivernale. En disposant le sachet troué et posé sur les cadres (trou vers le bas), les abeilles ont un accès direct au produit qu'elles consomment même par température basse.

HA001 Candimiel, le kg.
Sac de 2 kg et carton de 20 kg.

Canditonus

C'est **Candimiel** renforcé avec **Apitonus**, complément protéique à base de levure de bière micronisée. Cette formule apporte, en plus du sucre, les matières azotées nécessaires au démarrage de la colonie. Très efficace en fin d'hiver ou début de printemps et en période de carence de pollen.

HA010 Canditonus, le kg.
Sac de 2 kg et carton de 20 kg.
10 % d'Apitonus.



Riches en miel, ils sont appréciés par les abeilles. Pratiques et économiques pour l'apiculteur.

Notre procédé de fabrication garantit la stérilisation du miel. Nos Candis sont indemnes de spores de loques et de tous germes de maladies contagieuses.

Les candis fondants

Abei Fondant

Candi souple à granulation très fine, obtenu à partir de saccharose (85%), de sirop de glucose et de sucre inverti. Sa surface ne séchant pas, **ABEI FONDANT** reste toujours consommable par les abeilles. **ABEI FONDANT** est idéal pour nourrir les abeilles toute l'année, particulièrement en hiver. **ABEI FONDANT** est très économique, en particulier dans la présentation en sachet de 5 kg, facile à partager en 2 ou 3 portions.

HB200 Sachet de 2 kg
HB201 Sachet de 5 kg
HB202 Sachet de 10 kg



Apifonda

Pâte concentrée à 90 % matière sèche. Micro-cristaux de saccharose 83 % enrobés de sirop de glucose et fructose + invertase.

Pâte très fine, stable, pure, ne durcit pas, ne coule pas, pas de déchets. Très économique.

En toute saison. Stimulation, entre 2 miellées, en hivernage.

HB100 En carton contenant un bloc de 15 kg (se coupe avec un couteau mouillé).

HB120 En sac de 2,5 kg. Carton de 5 x 2,5 kg.



Sachet de 5 kg d'Abei Fondant coupé en deux.



Le nourrissage

Apipuder

Préparation de sucre en poudre et d'une enzyme.
Par addition d'eau, elle se transforme en pâte fine (comme Apifonda).
Permet de faire des préparations avec miel, protéines, pollen, médicaments.
Élevage des reines.
Formation de nucléi.
Traitement des maladies.
HB180 En sac de 10 kg
Mode d'emploi sur le sac.



Réchauffeur de cuve

JF110
Réchauffeur 1000 W pour cuve de sirop.
Profondeur d'immersion réglable.
Thermostat réglable.



Thermomètres

JE248 Thermomètre stylo agroalimentaire, lecture digitale, mesure de -50°C à + 300°C



HE201
Thermomètre à candi



Sucre cristallisé

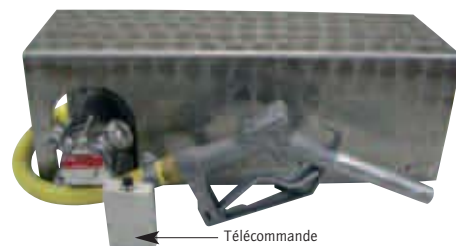
HF001 Sucre cristal, le sac de 50 kg
HF003 Sucre glace, le sac de 10 kg
HE215 Sucre bio, le sac de 25 kg
Sucre de canne issu de l'Agriculture Biologique.



Pompe à sirop

Très compacte - Silencieuse

HD210 Transirop 12 volts.
HD210PIST Pistolet alu 26/34
Fonctionne avec un puissant moteur réducteur de 500 W, sur la batterie 12 volts du véhicule. Commandée par télécommande, la pompe tourne seulement lorsque vous en avez besoin, économisant ainsi l'énergie. L'inverseur de sens de rotation permet de vider le tuyau.
Dim. : 600 x 300 x H220 mm.
15 kg.
Livrée avec sorties mâle 26/34 (1").
Tuyau, pistolet distributeur et raccords, nous consulter.



La gamme API ALSACE

FORTUNE HF 1575
Sirop de nourrissage haute performance à base de céréales
Garanti sans OGM
En vrac par camion citerne
En container alimentaire de 1 000 litres, état neuf
En bidons plastique de 15 kg ou 28 kg
Ou dans votre emballage

ABEI FONDANT
Candi prêt à l'emploi à base de sucre de saccharose en bloc de 10 kg par palette de 960 kg
ou en 2 x 5 kg par palette de 900 kg

RETROUVEZ UNE GAMME DE MATERIEL APICOLE COMPLETE POUR L'APICULTEUR
cire gaufrée - ruches - cadres - emballages - accessoires

N'hésitez pas à nous demander un devis, Christine vous répondra avec plaisir.

API ALSACE
ickowicz
60 route de Selestat 67600 Mussig
tél: 03.88.85.02.02 fax: 03.88.85.02.01
www.ickowicz.com ✉ apialsace@ickowicz.com

Transhumance - Manutention



Apilift

Easyloader

Bonapi

**Filet de transhumance
et brouettes**

**Diabes à fût, pinces
à fût et transpalettes**

Gerbeurs et diabes

La transhumance

Apilift Médaille d'or de la meilleure innovation à Apimondia



**Distribution exclusive
France ICKOWICZ
et chez nos revendeurs**

APILIFT®

Soulever et transporter vos ruches ou hausses sans effort. Cet élévateur ergonomique est conçu pour travailler seul.

- Levage de la charge (100 kg) par un treuil entraîné par une perceuse Makita ①, modèle haut de gamme, servant également de poignée.
- Hauteur de levage jusqu'à 90 cm.
- Prise de la ruche et des hausses par un ingénieux et très efficace système de pince ② actionnée par un levier ③.
- S'adapte à tous les types de ruches Dadant 10 et 12 cadres, Langstroth.
- Très maniable grâce aux deux grandes roues pneumatiques.
- Poids total seulement 27 kg pour un transport facile.

Apilift : léger mais costaud. Avec seulement 27 kg, 35 kg avec option drive, c'est le poids plume de la catégorie, il lève tout de même 100 kg. Polyvalent, Apilift vous aidera aussi bien au rucher qu'à la miellerie.

La Transhumance

Le transport des ruches est facilité et soulage le dos de l'apiculteur. Avec ses deux grandes roues, il passe dans tous les terrains et se comporte un peu comme une brouette. Par simple pression du doigt sur la perceuse, on peut très facilement monter et descendre la charge.

Au Rucher

Soulever les ruches pour les charger. Soulever les corps pour nettoyer les plateaux, soulever les hausses pour poser des chasse-abeilles. Prélever les hausses pour la récolte...

A la Miellerie.

Transporter et lever les hausses au niveau du poste de travail. Pour la manutention en miellerie, l'**APILIFT®** peut être équipé d'un châssis à 4 roulettes.



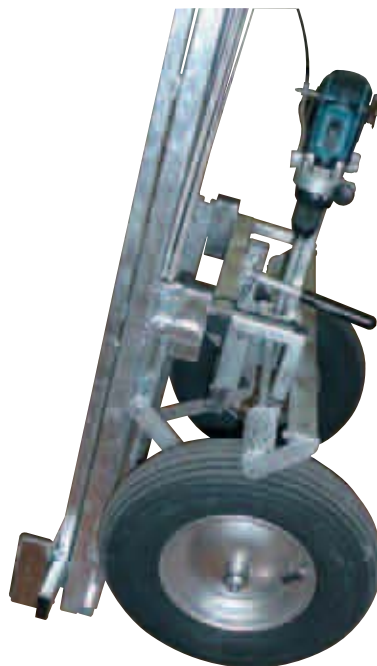
JE220PRO APILIFT Professionnel zingué

- Largeur : 590 mm, hauteur : 1 500 mm, profondeur : 390 mm
- Hauteur de levée : 900 mm
- Charge utile : 100 kg
- Poids total : 27 kg
- Moteur : 18 V/Batterie 3 Ah Li-Ion - couple 80 Nm, fourni avec 2 batteries + chargeur express + coffret.



JE220 DRIVE - Option motorisation Apilift Drive

Le kit Drive s'adapte directement sur tous les modèles existants sans aucune difficulté. APILIFT Drive maîtrise tous les terrains sans aucun effort. Le transport des ruches devient encore plus facile avec moins d'effort. Variateur de vitesse, marche avant/arrière. Embayage mécanique qui permet d'économiser la consommation du moteur. Fourni avec 2 batteries. Temps de charge 22 min. Poids 8 kg.



La transhumance

Options pour Apilift

JE220 OP4ROUES Option châssis 4 roues

JE220 OPFOURCH Option fourches

JE220 OPSEAU40 Option manipulateur de seau 40 kg

Pour cette option vous avez besoin des fourches et du châssis 4 roues

JE2205 Câble de rechange

Apilift avec options châssis 4 roues et fourches

Apilift devient un gerbeur utile pour de nombreuses manutentions à la meillerie, hausses, matériel, etc...



Api-Hand Pour la manutention des palettes de 2 ruches

Api-Hand thermique

- RA250** Api-Hand thermique
- Moteur thermique 4 temps 6 CV
- Marche avant 5 vitesses
- Marche arrière

- Mât avec élévation et inclinaison par vérin hydraulique
- Presseur automatique
- Fourche réglable en largeur et rabattable pour le transport
- Hauteur de levée 1,40 m
- Capacité 100/120 kg
- Poids à vide 220 kg
- Dimensions 800 x 1200 x H 1150 mât replié (rentre dans une fourgonnette)



+ DOUBLE USAGE :
Le Api Hand TH étant dérivé du DUMPER GRILLO vous recevrez, en accessoire, la benne de 125 litres basculante par vérin hydraulique. La benne s'adapte à la place du mât sur la même fixation.



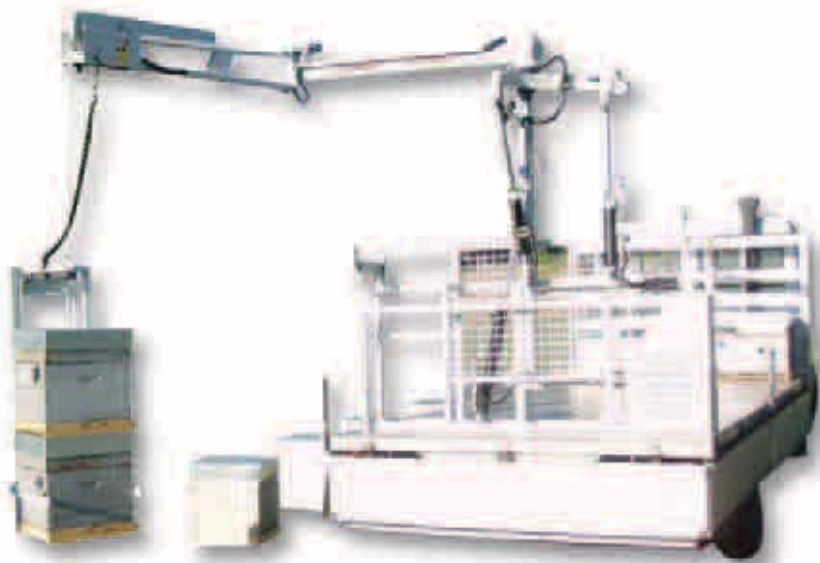
IMPORTANT

Nouveau modèle en cours de création disponibilité courant 2010

La transhumance

EASYLOADER

Transhumer, récolter et travailler au rucher sans effort et sauver votre dos.



Nous avons apporté une amélioration importante à Easyloader en remplaçant le moteur du treuil, jusqu'à présent électrique, par un moteur hydraulique. Cette évolution procure plus de fiabilité, de robustesse et de longévité, réduit la maintenance et procure plus de souplesse d'utilisation.

Easyloader est un appareil spécialement conçu pour la manutention des ruches lors des transhumances, récoltes et travail au rucher.

DEUX MODÈLES

RA008 Modèle en largeur de 1,80 m avec une portée de 3,60 m.

RA011 Modèle en largeur de 2,00 m avec une portée de 4,00 m.
Le modèle 1,80 m convient plutôt aux Pick-up, et le 2,00 m aux camions.

CAPACITÉ

Easyloader lève 125 kg en bout de flèche, avec ou sans rallonge et un fût de 300 kg avec les bras repliés.

INSTALLATION SUR LES VEHICULES

Easyloader s'installe sur tout plateau de véhicule ou remorque, à l'arrière, à l'avant ou entre les deux.

Il est facilement et rapidement amovible. Son encombrement sur le plateau n'est que de 25 cm, il ne pèse que 240 kg et en position repliée, sa hauteur est de 1,45 m.

Il fonctionne sur la batterie du véhicule.

LEVAGE DE LA CHARGE

Le levage de la charge se fait par un treuil hydraulique prévu pour un usage intensif et prolongé.

La commande montée et descente est installée sur la nacelle à portée des doigts de l'opérateur.

NACELLE

Les fourches peuvent être installées sur les côtés ou sous la nacelle. Ce qui permet de prendre la ruche latéralement par des tasseaux fixés sur les côtés de la ruche, ou par-dessous.

La nacelle est télescopique et s'adapte aux différentes hauteurs de ruches et aux piles de hausses lors de la récolte (jusqu'à 6 hausses).

RALLONGE

RA044 Option rallonge 70 cm

Cette option qui prolonge le deuxième bras de 70 cm est particulièrement utile lorsque l'on veut charger une remorque avec un Easyloader installé sur le plateau du véhicule.



Nacelle télescopique particulièrement utile pour charger les piles de hausses à la récolte

BLOCAGE DE LA ROTATION DES BRAS

RA040 Option blocage rotation

Cette option permet de bloquer la rotation des bras par une commande située à portée de main sur la nacelle.

Une fois la rotation bloquée, la nacelle peut être lâchée et la charge restera immobile, permettant d'effectuer toutes sortes d'interventions avec les deux mains libres (soulever des hausses, les immobiliser et visiter le corps ou placer un chasse-abeilles...).

SYSTEME BREVETE DE MISE A NIVEAU

Le système de mise à niveau compense l'inclinaison du plateau du camion due à la pente naturelle du terrain et au déplacement de la charge. Les bras étant horizontaux dans l'espace, la charge suspendue est inerte et peut être déplacée sans effort.

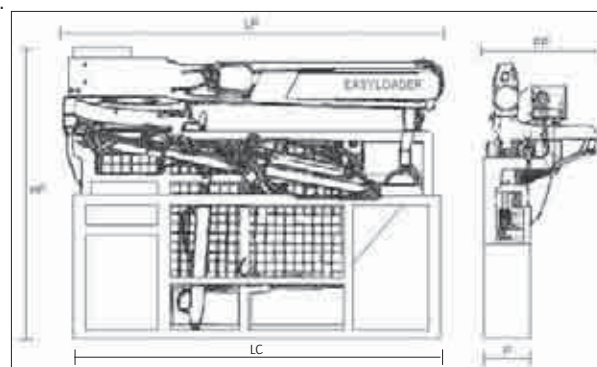
A tout moment, l'opérateur peut demander la mise à niveau des bras en appuyant sur un bouton situé à portée de main sur la nacelle.

DYNAMOMÈTRE

RA046 Option Dynamomètre

200 kg précision 200 g.

Accroché entre câble et nacelle, le dynamomètre vous donne le poids de vos ruches.



Modèles	LC	LP	HP	P	PP	Poids
180	1830	1880	1456	250	570	230 kg
200	1980	2080	1456	250	570	250 kg

Nous construisons Easyloader sous licence en exclusivité pour l'Europe

NOS REVENDEURS POUR EASYLOADER A L'ETRANGER

ESPAGNE/PORTUGAL : APICOLA JUNEDENCA - JUNEDA LLERIDA
Tél : 34.973.150.710

ITALIE : LEGA - FAENZA - Tél : 39.0546.26.834

HOBBY FARM - BIELLA CHIAVAZZA Tél : 39.01.5.28.628

GRECE/BALKANS : ANEL STANDARD - ATHENE Tél : 302.102.771.180

ALLEMAGNE/AUTRICHE : KOCH IMKEREI - OPPENAU Tél : 49.7804.520

DANEMARK/SCANDINAVIE : SWIENTY - SONDEBORG Tél : 45.74.48.69.69

La transhumance

EASYLOADER



Replié, Easyloader n'est pas encombrant (25 cm de large et 1,45 m de haut).



L'ouverture et la fermeture de l'appareil ne demandent qu'une à deux minutes. Installé au milieu d'un plateau, un Easyloader de 2 m couvre un plateau de 8 m de long.



La pente du terrain est rattrapée par le système de mise à niveau.



Utilisation dans un verger.



Easyloader soulève jusqu'à 125 kg sans aucune difficulté grâce à son treuil hydraulique.



Le blocage de la rotation des bras permet l'immobilisation de la nacelle.



La mise à niveau électronique facilite le chargement des ruches.



Easyloader permet un travail doux et minutieux diminuant l'agressivité des abeilles.

La transhumance

Bonapi

Créé et mis au point par un apiculteur pour l'apiculture



RA300 BONAPI



RA301 BONAPI 500

BENNE
RA302

BONAPI permet :

- La transhumance sur palettes de 4 ruches.
- La récolte sur palette.
- La manutention des fûts de 300 kg.
- Toutes les manutentions et le rangement du matériel d'exploitation.

CONCEPTION ADAPTEE A L'APICULTURE ET AU TOUT TERRAIN :

Largeur 1,20 m, longueur 1,75 m, poids à vide 600 kg, il se range sur un plateau de pick-up.

Répartition des masses, transmission hydrostatique et blocage de différentiel lui confèrent une adhérence remarquable en tout terrain.

CAPACITES OPTIMISEES

- Hauteur de levée 1,80 m.
- Capacité en tout terrain 250 kg.
- Capacité sur sol stabilisé 320 kg sans conducteur sur la plate forme.

FIABLE :

- Moteurs hydrostatiques POCLAIN et pompes hydrauliques de haute qualité.
- Moteur thermique BRIGG et STRATTON 13 CV, démarrage électrique.

POLYVALENT

Benne adaptable à la place des fourches pour le déblaiement et le chargement de matériaux.

FACILE à CONDUIRE et TRES PRECIS :

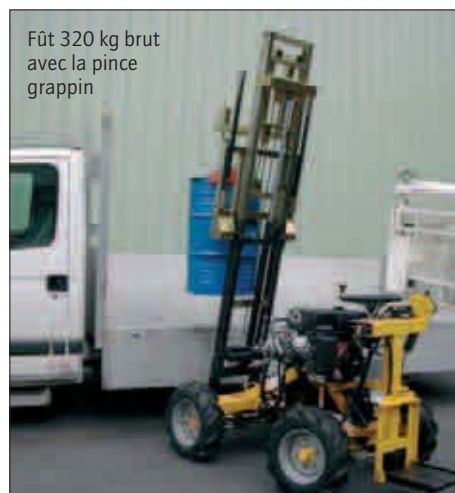
- Volant avec direction assistée.
- Vitesse variable par un seul levier de commande pour marche avant/arrière.
- Accélération très souple et très progressive, pas d'embrayage ni boîte de vitesses.
- Conduite debout sur la plate-forme arrière donnant toute liberté de mouvement.
- Blocage de différentiel commandé du poste de conduite.

STABLE et SUR :

- Centre de gravité bas.
- Roues arrières indépendantes.
- Immobilisation immédiate lorsque le levier de commande est lâché, même en pente forte.
- Poste de conduite libre de contraintes.
- 3 phares avant, 1 phare arrière.
- Presseur automatique pour maintenir la charge.
- Pince grappin homologuée pour la manutention des fûts.

BONAPI 500 : nouveau BONAPI avec une capacité de 450 à 500 kg. Le poids à vide est pratiquement inchangé à 600 kg environ, la largeur reste à 1.20 m, mais la longueur passe de 1.80 m à 2.15 m. Convient pour les poids lourds.

Nombreuses références sur tout le territoire, consultez-nous.



Fût 320 kg brut
avec la pince
grappin



Facile d'utilisation



Palette de hausses vides maintenues avec le presseur automatique

BONAPI est stable...

La transhumance

Bonapi

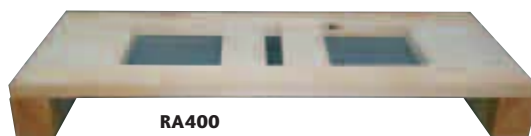
RA302 Benne pour BONAPI
adaptable à la place des fourches.

RA400 Palette 2 ruches pour BONAPI

Plateau 430 x 1080 x 30 mm.

Chevrons 430 x 100 x 80 mm.

Les corps sont maintenus sur la palette par des vis qui dépassent et s'enclenchent dans des trous présents sous les corps.



RA400



RA302



Avec le mât replié Bonapi 300 peut rentrer dans un fourgon.



Les ridelles renforcées servent de rampes.



Chargement des ruches sur palettes de 4.



Les palettes sont placées avec précision.



Sécurité, stabilité, maniabilité.



72 ruches sans dépasser le PTR.

La manutention

Filet de transhumance



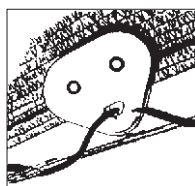
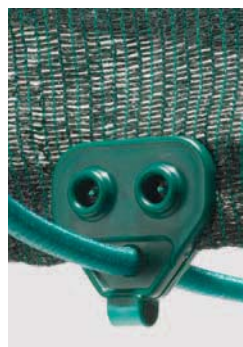
Au cours des transhumances « ruches ouvertes », si le transport se prolonge alors que le jour apparaît, le filet de transhumance maintient une obscurité suffisante pour que les abeilles restent calmes à l'intérieur ou sur le devant des ruches.

C'est une sécurité en cas de panne ou si vous traversez des agglomérations.

Le filet de transhumance diminue de 80 % la luminosité tout en permettant une bonne ventilation.

Confectionnez votre filet de transhumance à vos dimensions.

Notre référence de filet est d'une qualité très résistante et éprouvée depuis de nombreuses années pour cet usage.



RA202

RA200 Filet de transhumance.

En largeur 6 m. Vendu au ml.

RA202 Attache Green Button. Le cent.

RA204 Sandow 8 mm. Le ml.



ZA050 Filet pour fermeture aérée des ruches ou ruchettes lors des transports.

Il peut être maintenu avec de l'adhésif autour du corps de ruche ou servir à la fabrication de toits aérés.

En 60 cm de large. Vendu au ml.



En transhumance, une torche électrique est indispensable, encore faut-il qu'elle fonctionne ou que les piles soient récentes !

Avec la **lampe à dynamo**, plus de problème : Quelques tours de manivelle et vous obtenez une lumière puissante pendant plusieurs minutes.

Jamais défaillante, car la dynamo et les leds sont quasi inusables.

EC400 La lampe à dynamo modèle à 5 leds.

Les brouettes



EC269 La brouette Pretty

Légère, peu encombrante et maniable.

La prise de la ruche est très facile et le maintien parfait pendant le transport grâce aux ergots pénétrant dans les poignées de la ruche. La roue de VTT gonflable est bien adaptée pour le tout terrain.



EC274 Pick-up car en aluminium

Brouette légère et pratique. Pliable.

Pour transporter les ruches et les hausses.

Peut aussi rendre de nombreux services au jardin.

Demandez le CD de démo.



EC281 Porte-ruche

Agit comme une pince, les ergots pénètrent dans les poignées en creux. S'utilise à deux personnes.

EC273 Brouette serrage latéral

La ruche est supportée par le dessous.

Réglable en largeur. Frein. Blocage des bras

pour déplacement à vide. Utilisable aussi

pour les hausses. Pliable pour le transport.

Poids 10,5 kg.



En inox

Avec frein

Repliable pour le transport

Réglage en largeur

La manutention

Manutention des fûts

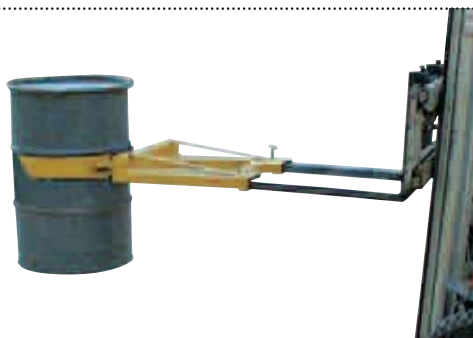


JE221 Diabie à fûts
Roues gonflables
260 mm. Poids 19 kg.
Très ergonomique et
très sûr. Grande
facilité de prise des
fûts et de
manutention.



JE219 Diabie de chantier à fûts
Avec roues gonflables, permettant de rouler
en extérieur et de manutentionner en toute
sécurité les fûts de sirop ou de miel.

JE215 Pince à fût
Adaptable sur fourches de chariot élévateur.



JE218 Dynamomètre électronique
Pesez vos fûts avec précision et facilité avec
ce dynamomètre industriel de marque de
réputation internationale.
Capacité 600 kg (testé jusqu'à 1,3 fois la
charge). Précision 200 g. Livré avec
télécommande. Utilisation très simple.
JE2151 Pince grappin.
Facile d'emploi et très économique.

Retourneurs de fûts :
Transvasez en quelques secondes vos fûts
de miel en toute sécurité (capacité 400 kg).



JE216 Retourneur adaptable sur
fourches de chariot élévateur



JE2162
Retourneur
adaptable sur
palan



Pour utiliser la pince grappin,
le dynamomètre ou le
retourneur de fûts :
JE217 Palan manuel
capacité 500 kg
JE2172 Palan manuel
capacité 1000 kg

Manutention du matériel

JE213 Transpalette 2500 KG
Châssis tôle 4 mm.
Galets entrée et sortie de palette.
Galets bogies polyuréthane.
Roues directrices en caoutchouc.
Graisseurs sur axes, bogies et roues.
Longueur standard 1150 mm
(autres longueurs sur demande).
Largeur 525 mm.



JH205 Plateau Inox à roulettes
10 cadres

La manutention

Nous disposons d'un large choix de matériel de manutention. Consultez-nous pour vos demandes spéciales.

Manutention des hausses et du matériel

Gerbeurs et diables

JE2142 Gerbeur 500 kg

Ecartement des fourches ajustable.
Levage avec manivelle sans effort,
hauteur de levée 1500 mm.
Fourches longueur 1000 mm.
Dimensions : 1325 x 725 x 2030 mm.
Poids 146 kg.
Frein de parking sur roues pivotantes.
Manipulation aisée grâce aux roues de 150 mm.

JE2143 Gerbeur 1000 kg

Levage avec pompe manuelle hydraulique sans effort.
Hauteur de levage 1500 mm.
Fourches 1150 mm.
Dimensions : 1604 x 760 x 1934 mm.
Poids 220 kg.



JE214 Gerbeur électrique

La solution professionnelle pour toutes les manutentions à l'intérieur des bâtiments. Levage et translation électrique. Capacité 1200 kg. Hauteur de levage 2900 mm. Fourches basses H: 2025 mm. Fourches hautes H: 3546 mm. Rayon de giration : 1540 mm. Livré avec chargeur de batterie.



Autres modèles disponibles, consultez-nous.



JE2127 Diable élévateur 150 kg

Treuil autofreiné, montée de 60 mm par tour de manivelle. Billes porteuses sous les longerons. Roues arrières pleines 200 mm. Hauteur mini au sol 40 mm.

Hauteur de levage 1110 et 1750 mm avec la rallonge fournie.
Poids 37 kg.
Capacité 150 kg.
H 1350/1990 mm.
L 830 x l 600 mm.
Fourches : L 450 x écartement 350 mm.

Largeur à l'extérieur des longerons : 445 mm.



JE2128 Diable-Gerbeur 250 KG

Treuil autofreiné, montée de 23 mm par tour de manivelle. Roues pivotantes à l'avant. Roues gonflables à l'arrière. Hauteur au sol 80 mm. Poids 68 kg.

Hauteur 1580 mm.
Largeur à l'extérieur des longerons : 455 mm.
Fourches : L 630 x écartement 340 mm

Capacité 250 kg.
Hauteur de levage : 1250 mm.



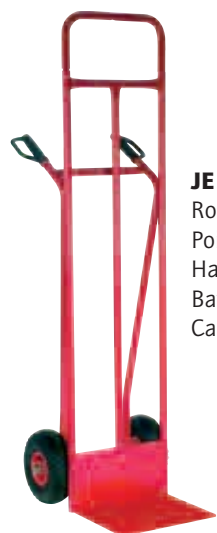
JE2126

Mini diable-gerbeur.

Capacité : 120 kg.
Treuil autofreiné.
Roues arrières 200 mm.
Galets avants 50 mm.
Hauteur mini au sol 95 mm. Hauteur de levage 1000 mm.

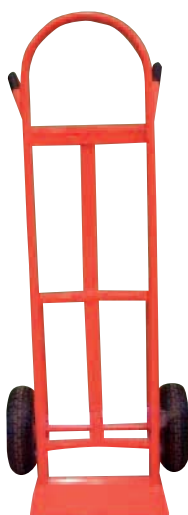
Poids 31 kg. Fourches réglables en largeur 345 à 475 mm.

Diable à hausses



JE 212 Diable à hausse

Roues gonflables 250 mm.
Poids : 19 kg.
Hauteur : 1660 mm.
Bavette : 380 x 300 mm.
Capacité : 250 kg.



JE2122

Diable à hausses

Roues pneumatiques gonflables.
Poids : 17 kg.
Hauteur : 1295 mm.
Pale : 355 x 205 mm.
Capacité : 300 kg.



JE2125 Diable aluminium

Roues gonflables 260 mm.
Poids : 8,5 kg.
Hauteur : 1200 mm.
Largeur : 480 mm.
Bavette : 255 x 300 mm.
Capacité : 180 kg.



La miellerie

Miellerie en continu :
Désopro, Honey gold, Transcap, Spinpro

Machines à désoperculer

Bacs à désoperculer

Kits à désoperculer, réfractomètres
et déshumidificateurs

Centrifugeuses, presseoirs et fondeurs

Petits et moyens extracteurs

Extracteurs professionnels

Gamme plexi, moteurs et accessoires

Seaux, pelles, peintures alimentaires
et nettoyants

Bacs de pompage et
basculeurs de niveau

Pompes à miel

Maturateurs

Mélangeurs

Filtration

Fonte du miel

Doseuses, capsulatrices, étiqueteuses
et balances

Robinetterie et tuyau

La miellerie en continu

LA DÉSOPRO

La désoperculation bien faite et vite faite

Bien faite :

Les deux lames vibrantes tranchent parfaitement sans déchiqueter ni broyer les opercules. La profondeur de désoperculation est instantanément réglable cadre par cadre. Les lames travaillant entre les côtés du cadre, les cadres creux sont désoperculés.

Vite faite :

La DESOPRO désopercule 8 cadres à la minute.

Ergonomie

La position de travail est confortable, les gestes ne provoquent pas de torsion du buste. La DESOPRO a été choisie par des ergonomes pour l'équipement de poste travail de travailleurs handicapés.



Lames vibrantes et très tranchantes
réglage de la profondeur de coupe

Chauffage des lames

La désoperculation à froid donne satisfaction à de nombreux apiculteurs qui travaillent sans chauffage.

Toutefois le chauffage des lames est prévu par une circulation d'eau chaude ou de vapeur. En aucun cas le chauffage ne met le miel en contact avec l'eau ou la vapeur avec le miel, aucune humidité n'est propagée dans le miel. Un « vaporetto » ou l'eau chaude d'un chauffe-eau sont suffisants pour produire ce chauffage.

Installation :

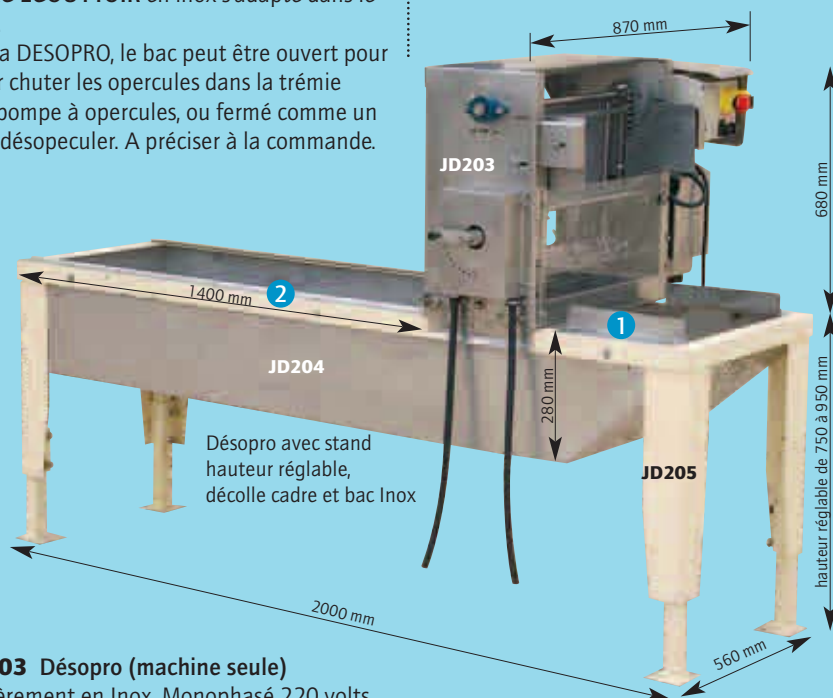
La DESOPRO peut s'installer sur un bac à désoperculer traditionnel. Plus rationnel, nous conseillons l'installation sur le **STAND**, réglable en hauteur, équipé d'un support « décolle cadres » pour la hausse et d'une capacité de stockage de 50 cadres désoperculés.

Le **BAC EGOUTTOIR** en inox s'adapte dans le stand.

Sous la DESOPRO, le bac peut être ouvert pour laisser chuter les opercules dans la trémie de la pompe à opercules, ou fermé comme un bac à désoperculer. A préciser à la commande.

Modèles de cadres :

La DESOPRO standard accepte les cadres Dadant ou Langstroth, droits et Hoffmann (même en 45 mm), le choix du modèle doit être indiqué à la commande. Les cadres de corps Dadant peuvent aussi être désoperculés. Deux DESOPRO spéciales sont disponibles pour les cadres Voironnet et Layens.



JD203 Désopro (machine seule)

Entièrement en Inox. Monophasé 220 volts.

JD205 Stand avec cornière décolle cadres ①, glissières inox ② et pieds réglables

JD204 Bac égouttoir sous la Désopro ouvert ou fermé



JD203CH : chauffage électrique des lames avec thermostat réglable

Option chauffage électrique des lames : Les lames sont chauffées par 2 résistances et la température est contrôlée par un thermostat.

Ce dispositif apporte les calories nécessaires très rapidement et la régulation de la température évite toute surchauffe préjudiciable à la qualité de votre miel.

BAC PRO

Un bac à désoperculer professionnel, robuste et de grande capacité.

Le BAC PRO comprend :

Le stand métallique avec pieds réglables JD205 avec glissière inox ①

Le bac inox JD204 ②

Deux paniers en inox tôle inox perforée ③

Une barre appui-cadre en inox avec pointe ④

Un support décolle cadres pour la hausse ⑤

N.B : le bac peut être livré avec une ouverture sous le poste de désoperculation pour que les opercules puissent chuter dans une trémie ou un récipient. Modification à demander à la commande.

JD2055 Bac Pro



HONEY GOLD

L'extraction sans les manutentions

DESCRIPTION :

Un extracteur **HONEY GOLD** comprend trois éléments :

- le convoyeur d'entrée avec son chariot pour le chargement des cadres dans l'extracteur.
- l'extracteur à axe horizontal avec bac décanteur intégré, vidange totale **7**.
- le convoyeur de sortie pour la réception des cadres extraits.
- les extracteurs **HONEY GOLD** sont équipés de moteur à variation de vitesse électronique avec accélération progressive et arrêt freiné en fin de cycle.
Ils nécessitent peu d'entretien et se nettoient très facilement.
- Entièrement en inox.
- Alimentation élect. monophasée 220 volts.
- Moteur triphasé.

FONCTIONNEMENT :

Les cadres désoperculés par la Désopro **1** s'accumulent dans le convoyeur d'entrée **2**. Lorsque le convoyeur est plein, l'opérateur établit les connexions **3** entre l'extracteur et les convoyeurs, en utilisant le chariot **4** il fait avancer les cadres pleins dans l'extracteur **5**, les cadres vides sont poussés par les cadres pleins dans le convoyeur de sortie **6**.

AVANTAGES :

Confort : Aucune manutention de cadres pour charger l'extracteur.

Rapidité : Le temps d'extraction est de 5 à 10 mn, le temps de chargement/déchargement est de 2 à 3 mn.

Stabilité : La cage à axe horizontal élimine les problèmes de balourd.

Qualité d'extraction : Les cadres, proches les uns des autres, sont dans la meilleure position possible pour résister à la force centrifuge. Grâce à la grande vitesse (450 tr/mn), le séchage est complet.

Modèles de cadres : Le fonctionnement de l'extracteur et l'extraction du miel sont identiques avec les cadres droits et les cadres Hoffmann.

Les extracteurs admettent les cadres Dadant corps et hausses et les cadres Langstroth.

JD217 HONEY GOLD 30/40 : 30 cadres

Hoffmann 35 mm ou 40 cadres droits. Sa capacité est de 100 à 200 hausses par jour. Une personne suffit pour faire fonctionner l'ensemble **DESOPRO** et **HONEY GOLD 30/40**.

JD212 HONEY GOLD 60/80 : 60 cadres

Hoffmann 35 mm ou 80 cadres droits. Sa capacité est de 300 à 400 hausses par jour. Le travail à deux personnes optimise le fonctionnement de l'extracteur 60/80.

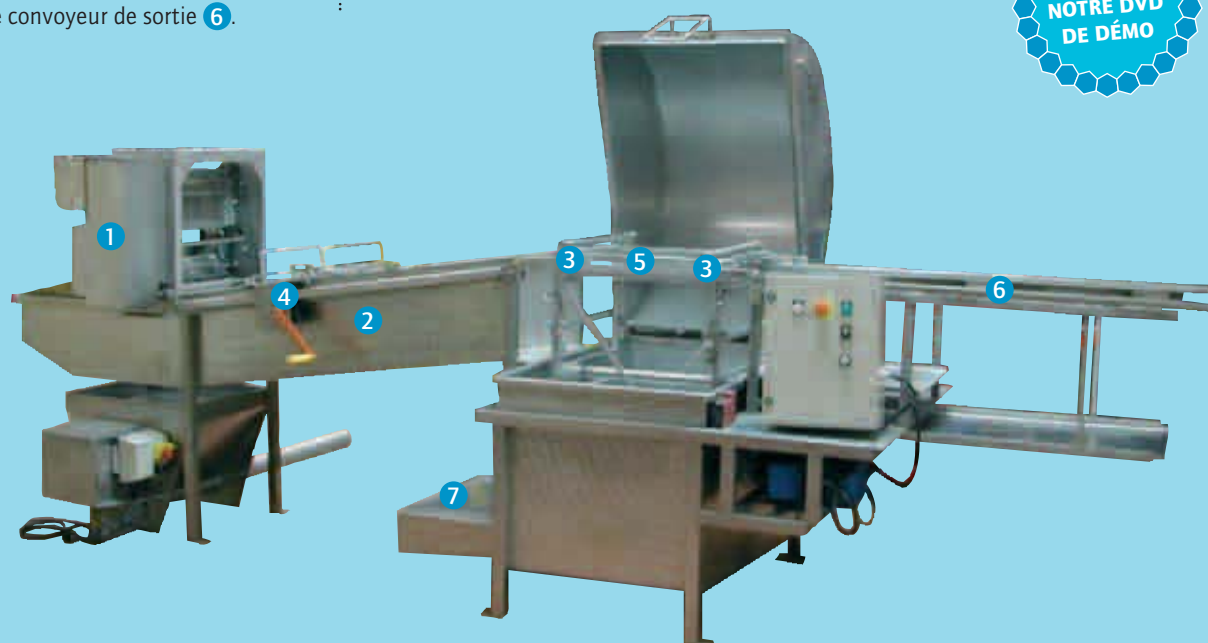
JD218 Option Chauffage fond extracteur

Résistance intégrée sous le fond de l'extracteur avec thermostat réglable.

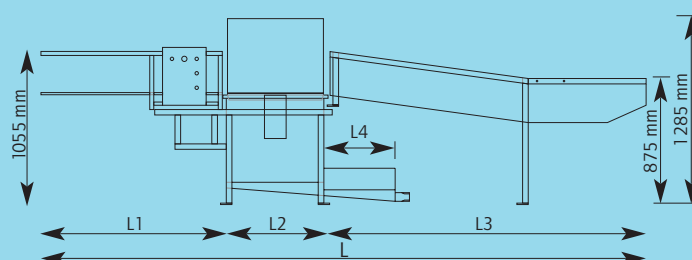


Convoyeur avec chariot motorisé avec variation de vitesse.

Conception simple et construction robuste
Utilisation et entretien facile



	L	L1	L2	L3	L4	largeur cuve fermée	Largeur cuve ouverte
Extracteur 30/40	4190	1250	730	2210	500	1150 mm	1500 mm
Extracteur 60/80	6670	2300	1280	3090	800		



La miellerie en continu

TRANSCAP

Disposée sous la machine à désoperculer, elle accumule les opercules dans sa trémie et les transfère vers le Spinpro ou tout autre dispositif de séchage des opercules.

La vis sans fin pousse le miel et la cire sans produire d'émulsion.

Le sens de marche est réversible, permettant la vidange du tuyau.

Un embrayage sécurise le fonctionnement en cas de blocage de la vis.

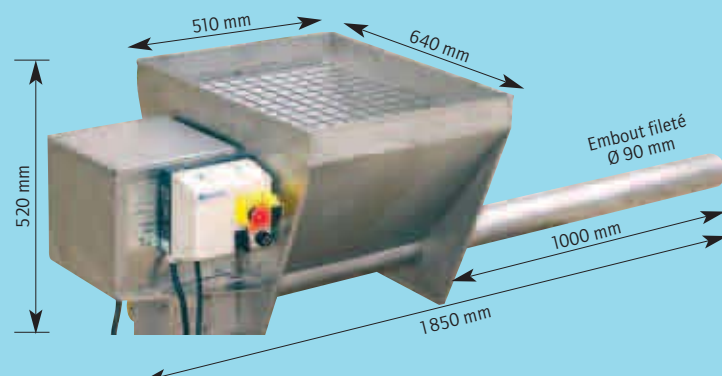
Entièrement en inox. Monophasé 220 volts.

JD240 Transcap

JD244 Souche femelle 80/90

JD243 1/2 raccord cannelé

JD242 Tuyau corfou Ø 90



Variation électronique de vitesse pour une meilleure adaptation aux différentes viscosités des miels.

SPINPRO

Sécher les opercules et filtrer les miels, en continu, sans manutention

Le **SPINPRO** est une centrifugeuse à opercules, à axe horizontal, équipée d'un couteau racleur pour le nettoyage des opercules secs.

Le miel avec les opercules est introduit par le tuyau installé en façade **4**, dans le tambour en rotation, pour une répartition homogène sur toute sa surface.

Il fonctionne avec un moteur triphasé à deux vitesses.

La petite vitesse est utilisée pendant le chargement, afin de filtrer le miel sans émulsion.

La grande vitesse est utilisée ensuite pour sécher les opercules.

L'option variation électronique permet d'ajuster la vitesse de rotation du tambour selon les différentes phases de fonctionnement, vitesse réduite en phase de chargement et filtration, grande vitesse en phase de séchage.

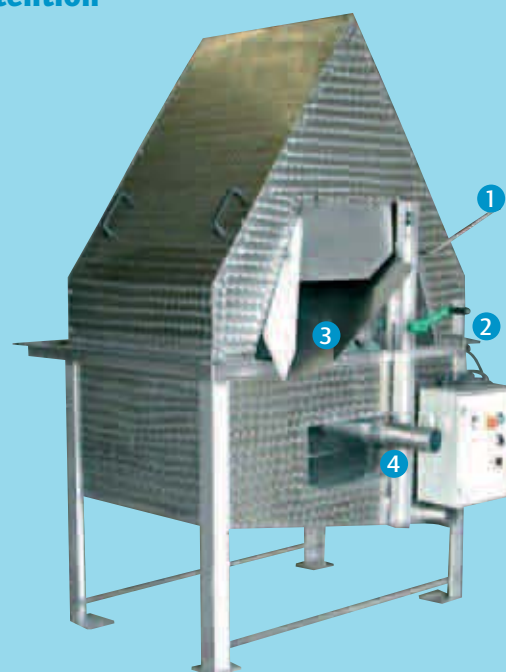
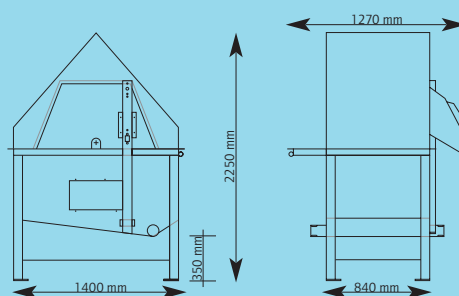
La durée du cycle varie entre 30 et 120 mn.

Lorsque les opercules sont secs, le couteau

racleur est utilisé pour le nettoyage du tambour. Il est appliqué contre le tambour en tirant sur le levier **1** et déplacé sur la largeur du tambour en tournant la manivelle **2**. Les opercules secs ainsi décollés du tambour, tombent dans la goulotte **3** puis dans un fût disposé sous la goulotte. L'opération de nettoyage se fait sans effort et ne demande pas plus de 2 mn. Compte tenu de la capacité du tambour, la qualité du séchage est excellente.

JD231 Spinpro triphasé 2 vitesses

JD240V Option variateur électronique monophasé



Deux façons de travailler avec les Spinpro

Le **SPINPRO** est généralement utilisé pour le séchage des opercules, il est alors alimenté avec le mélange opercules/miel issu de la machine à désoperculer par la pompe TRANSCAP ou toute autre pompe (la pompe Maximel convient aussi parfaitement (voir p. 103).

L'autre façon consiste à transférer dans le **SPINPRO** la totalité du miel issu de l'extracteur et mélangé aux opercules afin d'obtenir un miel prêt à être mis en fûts.

Pour faire le choix du mode de fonctionnement, il faut tenir compte du modèle de machine à désoperculer et d'extracteur utilisés.

Avec la DESOPRO et l'extracteur HONEY GOLD, le miel est suffisamment propre à la sortie de l'extracteur pour être mis en fût directement ou après un passage dans un bac décanteur, le **SPINPRO** sera alors utilisé pour le séchage des opercules.

Pour plus de conseils, n'hésitez pas à nous questionner.

La miellerie en continu



- Ergonomie • Confort • Rapidité • Propreté



Qualité de coupe de la Désopro



A la sortie du Spinpro le miel est limpide.

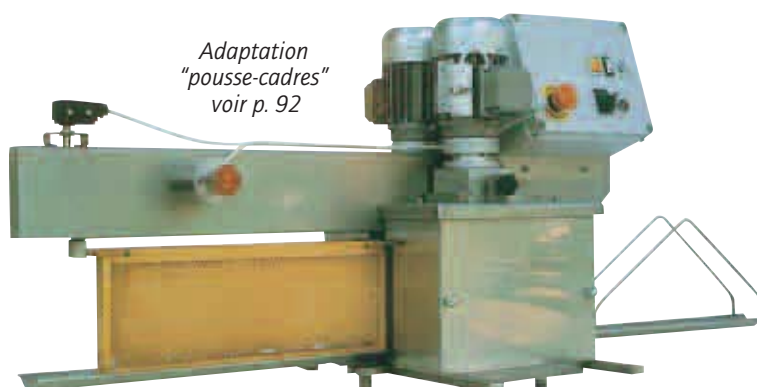


Désoperculation bien faite, le miel sera propre à la sortie de l'extracteur.

La désoperculation

Les machines à désoperculer

La rotative



Adaptation
"pousse-cadres"
voir p. 92

JD126 La rotative Dadant

Uniquement pour cadres droits Dadant hausse.
Désoperculation par 4 rouleaux de couteaux rotatifs Inox. Rapide et propre.
Se pose sur un bac à désoperculer.
Fonctionne soit cadre par cadre, soit en continu. Le cadre introduit d'un côté sort désoperculé sur les deux faces de l'autre côté.

JD127 La rotative Dadant et Langstroth

Pour cadres droits Dadant hausse et Langstroth.

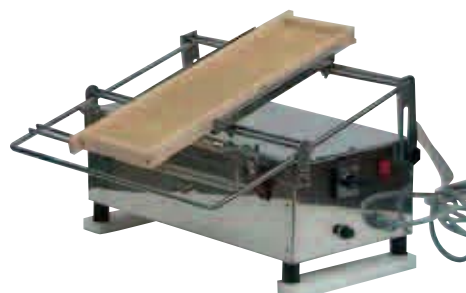


JD123 Machine Percie inox

Pour tous modèles de cadres. Le mouvement du cadre de descente/remontée est transmis par un levier très facile à manœuvrer.
Les 2 jeux triples de fléaux Inox désoperculent les cadres, même durs ou pleins de miel cristallisé. Nombreuses références.
Appareil simple et très robuste.

Machines à lame vibrante

La machine à lame vibrante est un appareil intermédiaire entre le couteau électrique et les machines semi-automatiques.
La vibration de la lame associée à son chauffage procure un confort de travail appréciable.



JD135 Machine à lame

vibrante avec guidage du cadre

Réglage de la profondeur de coupe.

Lame robuste à chauffage électrique avec thermostat réglable. Vibration de la lame par un dispositif électrique. Se place sur un bac à désoperculer. Tout inox, très bonne finition. Accepte tous modèles de cadres.



JD130 Machine à lame vibrante simple

La lame est chauffée électriquement avec un réglage à 5 positions. Un système électrique fait vibrer la lame avec une fréquence très rapide.

Désopro voir page 84

Désopro

JD150 Deso Pratic manuel

JD160 Deso Pratic automatique

La Deso Pratic fonctionne avec les cadres Dadant et Langstroth de types droit et Hoffman. Les couteaux sont chauffés par une chaudière à vapeur de 1500 W.

La Deso Pratic comprend :

- machine à désoperculer
- bac sur roues 1500 mm
- 2 paniers perforés
- chaudière à vapeur



Les lames ne sont pas coupantes, la désoperculation s'effectue par cisaillement au travers des trous des lames. Pas de danger pour l'opérateur.

Machine à brosses

JD105 DESOBROSSE semi automatique

Machine à désoperculer à brosses.

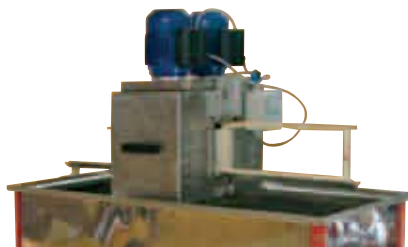
Cette machine, grâce à ses brosses rigides et très efficace.

Pour cadre dadant hausse.

Profondeur de coupe réglable.

Transfert du cadre manuel.

Vendu sans bac.



Picoteuse



JD143 Picoteuse scandinave

Machine manuelle avec avance automatique du cadre. Admet tous formats de cadres.

Les couteaux à désoperculer et herse

L'acier confère un excellent tranchant. Il est facilement aiguisable mais demande plus d'entretien que l'Inox.

Lame droite

JH0025 Acier forgé

JH004 Inox

Lame courbe

JH003 Acier forgé

JH0045 Inox

Lame courbe à dents

JH0035 Acier forgé

JH005 Inox

Couteaux vapeur et électrique

JH037 Couteau "Pierce" vapeur

A alimenter avec une cocotte minute, un vaporetto ou un générateur de vapeur.

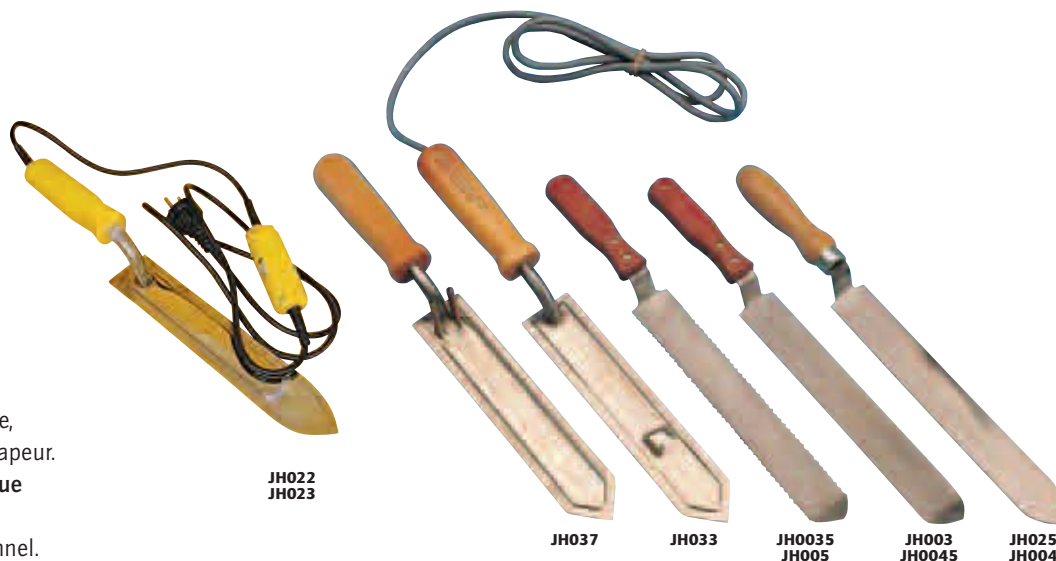
JH033 Couteau "Pierce" électrique

575 watts avec thermostat

Le plus puissant et le plus professionnel.

JH022 Thermostat réglable et voyant lumineux.

JH023 Thermostat fixe pré-réglé, interrupteur et voyant lumineux.



Couteaux à désoperculer JERO

La marque JERO est mondialement réputée pour la qualité de sa coutellerie. La gamme apiculture profite de cette expertise pour vous offrir qualité de coupe et ergonomie à des prix très abordables. Lame inox haute qualité de coupe.

Plus d'info : www.jeropotugal.pt

Manche en bois ergonomique et très robuste.

JH010 280 mm. 1 côté dentelé, 1 côté lisse

JH012 280 mm. 2 côtés dentelés

JH014 300 mm. 1 côté dentelé.

Lame fine. Tranchant exceptionnel.

JH010



JH012



JH014



Herse et autres accessoires

JH064 Herse. Pointes Inox

JH050 Herse Simplex. Pointes droites chromées

JH052 Herse Simplex. Pointes courbes inox

JH054 Herse Super Fork. Inox

Outil de grande qualité. Incassable.

JH055 Herse manche bois Très rigide.

JH064



JH054



JH052



JH055



Pour émulsionner les miels de Callune

JH125

Rouleau à pointes



JH058 Rouleau à pointes plastiques



JH127

Coussin à pointes



Les bacs à désoperculer

Les bacs à désoperculer Inox

Un bac à désoperculer professionnel, robuste et de grande capacité.

Le BAC PRO comprend :

Le stand métallique avec pieds réglables JD205 avec glissière inox ①

Le bac inox JD204 ②

Deux paniers en inox tôle inox perforée ③

Une barre appui-cadre en inox avec pointe ④

Un support décolle cadres pour la hausse ⑤

N.B : le bac peut être livré avec une ouverture sous le poste de désoperculation pour que les opercules puissent chuter dans une trémie ou un récipient.

Modification à demander à la commande.

JD2055 Bac Pro



Bacs à désoperculer inox

Manchon Inox soudé



JD064

L 650 x l 480 x H 300 mm

JD067

L 1250 x l 480 x H 420 mm

Bacs à désoperculer inox

Robinet avec écrou intérieur

JD001 L 1000 x l 510 x H 400 mm

JD063 L 560 x l 510 x H 400 mm.

Les deux bacs sont compatibles Dadant et Langstroth.



JD063

JD001

Pieds inox

JD068 Bac à désoperculer Thomas

1250 x 460 mm, hauteur réglable.

Bords avec cornières inox.

Traverse bois avec pointe.



JD069 Bac à désoperculer

longueur 2 m

Idéal pour travailler

à deux personnes.

Fourni avec deux

chevalets de

désoperculation.

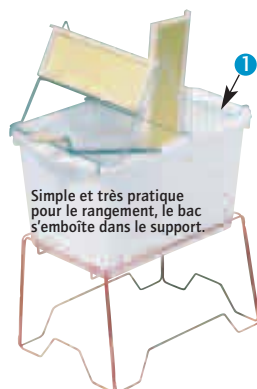


Les kits à désoperculer et accessoires

Les kits à désoperculer



JD055 Mini kit à désoperculer
500 x 500 x 100 mm.



Simple et très pratique pour le rangement, le bac s'emboîte dans le support.

JD050 Kit "Minipro"

Comprend : pied - bac - traverse bois et chevalet de stockage pour 10 cadres. Le support de cadres présenté sur la photo est remplacé par une traverse bois.

JD451 Chevalet de stockage **1**
Adaptable à tous les bacs à désoperculer



Fond Inox embouti à évacuation totale

JD072 Tourniquet 30 demi-cadres

Réfractomètres

Les bonnes conservation et cristallisation de vos miels sont directement liées au % d'eau qu'ils contiennent.

Réfractomètre digital

Mesurez très rapidement le taux d'humidité de votre miel.
Lecture digitale. Livré avec piles.



JE252 - Réfractomètre digital
JE250 - Réfractomètre manuel



Réfractomètre classique



JE250 Réfractomètre Analitik

Il est simple d'utilisation, lecture directe du % d'eau dans le miel. Nous avons fait contrôler la fiabilité des résultats en laboratoire.



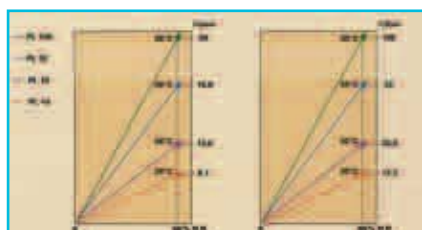
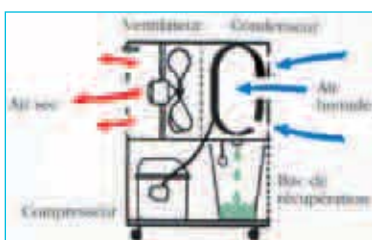
Déshumidificateurs

Le déshumidificateur est un appareil permettant de diminuer de plusieurs points le pourcentage d'eau dans les miels.

JE205 PL18 Capacité d'extraction : $\approx 80 \text{ m}^3$

JE207 PL32 Capacité d'extraction : $\approx 120 \text{ m}^3$

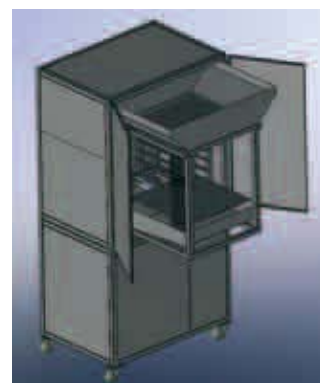
JE208 PL100 Capacité d'extraction : $\approx 380 \text{ m}^3$



OTELO®



Otelo élimine l'excès d'humidité dans un miel extrait en phase liquide. Respect du miel, pas de production d'HMF. Circuit fermé à l'abri des pollutions. Faible consommation d'énergie. Otelo fonctionne également pour sécher le pollen grâce à un kit d'adaptation. Le pollen est séché sans chauffage excessif.



Le séchage des opercules

La Centrimel

Deux en un !
Sécher les opercules et filtrer le miel

JE153 Centrimel

Grâce à la variation électronique de vitesse, notre centrifugeuse à grande capacité peut aussi bien sécher les opercules que filtrer du miel.

Le couvercle avec grille permet l'alimentation en rotation, ainsi que la désoperculation directement sur le couvercle.

Le filtre nylon est facile à sortir et son nettoyage est rapide.

La conception de la centrifugeuse lui confère une très grande stabilité.

Cuve Ø 750 mm, panier Ø 500 mm-H 300 mm.

Hauteur totale 840 mm.

Hauteur sous écoulement miel 360 mm.

Socle Inox. Monophasé 220 volts.

Boîtier de commande sur pupitre séparé.

Boîtier de commande sur pupitre séparé



La rotative + le Pousse-cadres + la Centrimel :

Désoperculer, stocker les cadres et sécher les opercules sans manutention sur 2 m²

FONCTIONNEMENT :

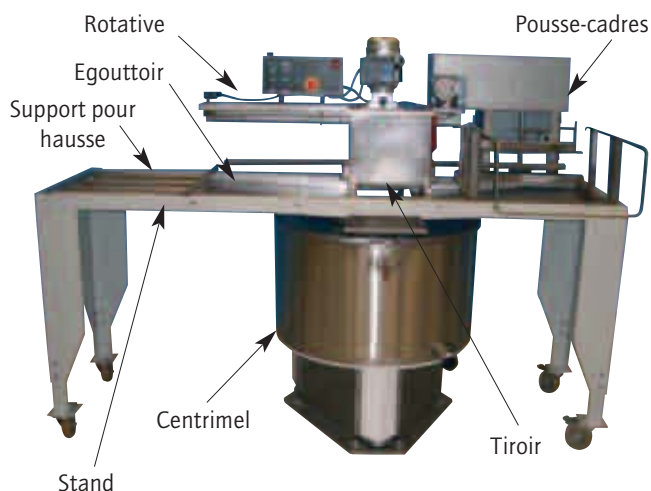
La ROTATIVE JD126 désopercule et le POUSSE-CADRES accumule les cadres sur le rack de stockage (20 cadres).

Les opercules tombent directement dans le panier de la CENTRIMEL qui filtre le miel et sèche les opercules.

Pour nettoyer le filtre de la CENTRIMEL, déplacer le STAND sur roulettes (un tiroir évite toute chute de miel).

Si vous avez déjà une ROTATIVE, vous pouvez y adapter le POUSSE-CADRES sans aucune modification et installer l'ensemble sur un bac à désoperculer ou acquérir le STAND pour fonctionner avec la CENTRIMEL.

Vous pouvez aussi faire fonctionner l'ensemble stand + rotative + centrimel sans le pousse-cadres.



JD126 LA ROTATIVE (voir page 88)

JE153 CENTRIMEL

JD126STAND STAND sur 4 roulettes avec blocage avec égouttoir, tiroir et support pour hausse.

JD126POUSS POUSSE-CADRES



Le séchage des opercules

Les centrifugeuses

JE151 - Centri Master avec sac 1300 microns

Taille du panier : H 285 X 350 de diamètre dans une cuve de diamètre 370. Centrifugeuse filtrante en inox de 4mm d'épaisseur. Avec programmateur et régulateur de vitesse. Possibilité de programmer le temps d'accélération, le temps du cycle d'essorage. Introduction des opercules mielleuses ou du miel par le dessus du capot. Sac supplémentaire disponible de 1300 (séchage) ou 1640 (filtration) microns.



Volume	Hauteur	Largeur	Profondeur	Watt	Sacs supplémentaires
30 litres	780	500	750	230	JE151 FIN : 1640 microns JE151 GROS : 1300 microns



JE148 Minifugeuse

Panier Ø 24 mm. Hauteur 200 mm. Fournie avec un panier de séchage. Moteur 1 vitesse. Conseillée jusqu'à 100 ruches.
JE148Sac Sac de séchage



JE140 Centrifugeuse ETF

Panier Ø 32 cm. Monophasé - 1 vitesse. Avec tamis de séchage.

JE141 Centrifugeuse

Panier Ø 32 cm. Variation électronique. Avec 1 tamis de séchage + 1 tamis filtration.

JE145 Tamis de séchage ø 32 cm

JE147 Tamis de filtration ø 32 cm

Les fondeurs



Meltor



Meltor Pro

Avec ces fondeurs il est possible de récupérer la cire et le miel des opercules sans nuire à la qualité du miel. Miel et cire fondent simultanément et se séparent grâce à leur différence de densités, le miel coule au fond et la cire reste en surface.

JE155 Meltor :

Ø 550 mm, hauteur 850 mm, poids 20 kg, capacité 40 kg d'opercules, puissance 2 kW. Le **Meltor** est doté d'un élément chauffant sous le couvercle avec un ventilateur.

JE156 Meltor Pro :

990 x 490 x h 340, poids 59 kg, capacité 120 kg d'opercules ou 30 cadres, puissance 2,30 kW. Le **Meltor Pro** est équipé de 2 éléments chauffants, un au fond et un sous le couvercle.

Pour les deux appareils, le ventilateur assure un chauffage rapide et homogène. Le fond est maintenu à 40°, alors que le haut est chauffé à 80°.

Les presseurs

Modèles économiques. Utilisables aussi pour les fruits.

JE139 - Pressoir

Ø 24 cm
Hauteur 20 cm.



JE1395

Pressoir Simplex
Ø 20 cm
Hauteur 20 cm.



Panier d'égouttage



JW115 Panier en tôle perforée Inox
Dimensions : 450 x 300 mm + 2 x 60 mm. Hauteur 100 mm.

JW120 Panier en tôle perforée Inox
Dimensions : 600 x 400 mm x 60 mm. avec 2 poignées.

L'extraction du miel

Tangentiel : les cadres positionnés selon la tangente sont maintenus dans une cage. Un seul côté du cadre se vide à chaque rotation, il faut effectuer trois rotations et

retourner les cadres à chaque rotation.
Avantage : les rayons de cire ne se brisent pas et le miel s'extraît même s'il est visqueux.

Inconvénient : le nombre de cadres est moins important et le temps d'extraction plus long. Conseillé pour cadre langstroth.

Extracteurs tangentiels manuels de 2 à 4 cadres :

Cuves Inox fond plat, pieds métalliques, couvercles Plexiglass et robinets plastique.

JA001 Simplex L3
3 cadres langstroth ou hausses Dadant

JA002 Simplex D4-2
4 cadres de hausse
2 cadres de corps. Livré sans pieds

JA002P Pieds pour simplex



Cage Inox rectangulaire



JA005 Mini D4-2
4 cadres de hausse,
2 cadres de corps.

JA025 Mini L3
3 cadres Langstroth ou hausse Dadant.



Cage Inox rectangulaire



Cage chromée



JA099 Extracteur Le Micro (manuel)
3 cadres Dadant hausse ou Langstroth. Modèle livré sans couvercle.

Extracteurs tangentiels manuels et électriques de 3 à 8 cadres :

Cuves Inox fond plat, pieds métalliques, couvercles Plexiglass et robinets plastique.

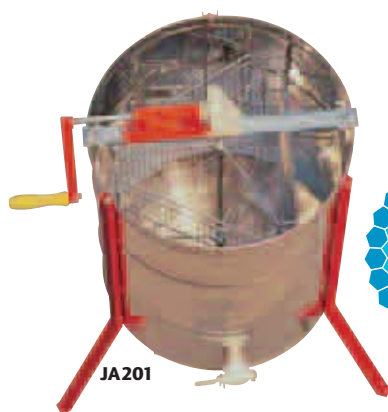


JA008 Médium D6-3 - manuel
6 cadres de hausse. 3 cadres de corps.

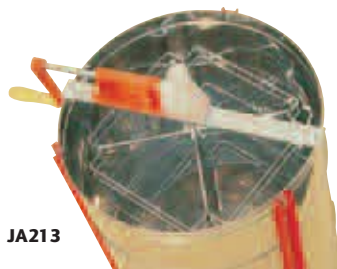
JA028 Médium L4 - manuel
4 cadres Langstroth.

JA032 Super L6 - manuel
6 cadres Langstroth.

JA033 Super L6 - électrique
6 cadres Langstroth.



JA201



JA213

Extracteur Moineau 6 cadres Dadant hausse ou 3 cadres Dadant corps.

Manuel : **JA201** - Électrique : **JA211**

Extracteur Moineau 4 cadres Langstroth.

Manuel : **JA213** - Électrique : **JA214**



Extracteur Faucon 8 cadres Dadant hausse ou 4 cadres Dadant corps.

Manuel : **JA215** - Électrique : **JA219**

Pour financer vos investissements, nous avons des solutions. Consultez-nous.

L'extraction du miel

Radiaire : Les cadres sont positionnés comme les rayons du cercle. En tournant dans un seul sens, les deux côtés des cadres se vident simultanément.

Avantage : il contient un grand nombre de cadres, l'extraction est rapide.
Inconvénient : les rayons de cire peuvent se briser lorsque le miel est très visqueux, froid

ou si les cires sont récentes.
 Convient mieux au cadre Dadant hausse qu'au cadre Langstroth.

Extracteurs radiaires manuels et électriques

9 cadres de hausse Dadant :

Cuves Inox fond plat, pieds métalliques, couvercles Plexiglass et robinets plastique.

JB185 Grille chromée pour transformation en tangential adaptable sur la plupart des extracteurs radiaires



JA223 Le Tétrás manuel
 Transformable en tangential avec les 3 grilles FOURNIES.
 Engrenage nylon, cage fibre de verre.



JA225 Tétrás électrique
 Caractéristiques identiques au modèle manuel. Moteur électrique à variation de vitesse de 0 à 450 tr/mm.



JA011 Médium D9 manuel
 Cage plastique, engrenage sous carter.

JA014 Médium D9 électrique
 Moteur électrique à variation de vitesse de 0 à 450 tr/mm.

JA050 Grille Inox
 Pour transformer le médium D9 en tangential 6 cadres de hausses ou 3 cadres de corps.

Extracteurs radiaires, manuels ou électriques de 12 à 20 cadres



JA234 Extracteur RADIAIRE électrique Toucan
 20 cadres dadant hausses.
 Moteur à variation de vitesse 2 sens de rotation.
 Cage inox. Livré avec 4 paniers pour transformation en tangential, 8 cadres Hausse ou 4 cadres Corps.



JA233 Extracteur Warré manuel
JA233 ELEC Extracteur Warré électrique
 Extracteur radiaire 12 cadres Warré fourni avec 4 grilles pour transformation en tangential.



JA040 Super LD12 manuel
 12 cadres Langstroth ou Hausse Dadant
JA042 Super LD12 électrique
 12 cadres Langstroth ou Hausse Dadant
 Moteur à variation de vitesse commande manuelle.
JA051 Grille Inox pour LD12
 3 grilles sont nécessaires pour transformer le LD12 en tangential 6 cadres de hausse ou 3 cadres de corps



JA017 Super D18 manuel
 18 cadres de hausse avec 3 grilles fournies pour transformation en tangential.
JA020 Super D18 électrique
 18 cadres de hausse avec 3 grilles fournies pour transformation en tangential.
 Moteur à variation de vitesse commande manuelle.



L'extraction du miel

Tangentiel réversible : les cadres sont chacun dans un panier qui pivote sur son axe selon le sens de rotation. L'extraction est tangentielle, mais il n'est plus nécessaire d'effectuer le retournement des cadres à chaque rotation.

Avantage : plus rapide que le tangentiel simple.

Radiaire à paniers : les cadres sont en position radiaire, dans des paniers fixes qui

maintiennent les rayons de cire, du côté où s'exerce la pression. Les deux côtés des cadres se vident simultanément.

Avantages : contient un grand nombre de cadres, extraction rapide, pas de bris de rayons de cire, idéal pour le Langstroth.

Capacité

Nous conseillons :

- Jusqu'à 5 ruches, les appareils de 2 à 4 cadres.
- De 5 à 30 ruches environ, les appareils

tangentiels de 3 à 8 cadres ou radiaires 9 cadres, en version électrique pour plus de confort.

- De 30 à 100 ruches, les appareils à 12, 15, 18 ou 20 cadres sont préconisés, en version électrique de préférence à partir de 50 ou 60 ruches.
- A partir de 150 ruches, il convient de prendre un appareil électrique en haut de gamme amateur ou dans la gamme professionnelle.

Extracteur tangentiel réversible



JA036 Super L4 manuel.
4 cadres Langstroth.

Extracteur tangentiel réversible 12 volts



JC470 Extracteur tangentiel à paniers
4 cadres de hausse, 4 cadres Langstroth,
fonctionne sur une batterie 12 volts. Idéal
pour une extraction directement au rucher.
Autre modèle 12 volts, nous consulter.

Extracteur radiaire à panier



Cet extracteur 10 cadres Langstroth ou hausse Dadant est un radiaire mais chaque cadre est maintenu dans une cage. Ce procédé évite la casse des cadres fragiles. Combine les avantages du radiaire et du tangentiel.

JA241 Kiwi manuel
JA242 Kiwi électrique

Extracteur radiaire à paniers tangentiels réversible amovibles

JA460 Extracteur radial tangentiel réversible manuel
20 cadres de hausses ou 12 cadres Langstroth en version radiaire.
4 paniers sont fournis pour une transformation en tangentiel réversible.
4 cadres de hausses ou 4 cadres Langstroth en version réversible.



Fabrication renforcée pour un usage intensif. Version électrique disponible.

Le seul extracteur radiaire transformable en tangentiel réversible



L'extraction du miel

Extracteurs compacts, tangentiels ou radiaires



+ 3 fonctions :

Extraction
Maturation
Filtration

Duomel

JB011 523 Tangentiel manuel
6 1/2 cadres.

JB015 529 Radiaire manuel
9 1/2 cadres ou tangentiel 6 1/2.

JB017 529 électrique

Pieds en option.

Compact manuel

JA071 470 radiaire
9 cadres de hausse Dadant

JA073 370 tangentiel
4 cadres de hausse Dadant,
2 cadres de corps

JA075 370 tangentiel
3 cadres Langstroth

JA077 470 tangentiel
4 cadres Langstroth

Sans pieds.
Modèle électrique
sur commande.



Extracteurs SMELO

Ce nouveau concept rassemble dans le minimum d'espace les opérations de désoperculation et d'extraction.

Pour des modèles professionnels plus importants consultez nous !



Autres modèles
Smelo disponibles
sur demande



JA012 Extracteur Smelo Dadant
9 cadres manuel

JA015 Extracteur Smelo Dadant
9 cadres électrique



JA006 Extracteur Smelo Dadant
4 cadres de hausse ou 2 de corps manuel

Extracteurs professionnels

Gamme Lyson



Le meilleur rapport qualité/prix du marché européen.

La robustesse, la finition et les motorisations sont au meilleur niveau et les prix incroyablement compétitifs.



GAMME RADIAIRE

JC480 Extracteur LYSON RAD 724 :
Extracteur radiaire 24 cadres Dadant hausse.
18 Langstroth.
Cuve inox diamètre 700 mm. Cage inox.
Motoréducteur dessus, entraînement direct
sans courroie. Variateur électronique.

JC490 Extracteur LYSON RAD 930
Extracteur radiaire 30 cadres Dadant hausse.
24 Langstroth.
Cuve diamètre 900 mm. Cage inox.
Motoréducteur dessus, entraînement direct
sans courroie. Variateur électronique.

JC500 Extracteur LYSON RAD 1042 :
Extracteur radiaire 42 cadres Dadant hausse,
Langstroth ou 24 cadres dadant corps.
Cuve inox 1000 mm. Cage inox.
Moteur avec variateur électronique de
fréquence. Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.

JC502 Extracteur LYSON RAD 1254 :
Extracteur radiaire 54 cadres Dadant hausse,
Langstroth ou 36 cadres de Dadant corps.
Cuve inox 1200 mm. Cage inox.
Moteur avec variateur électronique de
fréquence. Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.

JC510 Grille pour extracteur LYSON
pour passer votre extracteur radiaire en
tangential.

Modèles 2010

Diamètre 700 et 900 mm : Entraînement direct de la cage par motoréducteur placé sur la traverse supérieure. Moteur triphasé asservi par un variateur de fréquence. Alimentation en 220 monophasé. Fonctionnement entièrement automatique :
Programmation complète des cycles, accélération, freinage, inversion de sens.

Diamètre 1000 et 1200 mm : Entraînement direct de la cage par motoréducteur placé sous l'extracteur. Moteur triphasé asservi par un variateur de fréquence. Alimentation en 220 monophasé. Commande par coffret électronique, écran digital avec programmeur. Fonctionnement entièrement automatique : Programmation complète des cycles, accélération, freinage, inversion de sens, possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 programmes différents.



GAMME TANGENTIEL REVERSIBLE

JC520 Extracteur Lyson revers auto
1000-6-12 :
Extracteur tangential réversible 6 cadres de
Dadant corps ou 12 cadres de hausse.
Cuve 1000 mm. Cage avec 6 paniers inox.
Moteur avec variateur de fréquence avec
programmeur.
Fonctionnement entièrement automatique.
Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.

JC525 Extracteur Lyson revers auto
1200-8-16 :
Extracteur tangential réversible 8 cadres de
Dadant corps ou 16 cadres de hausse.
Cuve 1200 mm. Cage avec 8 paniers inox.
Moteur avec variateur de fréquence avec
programmeur.
Fonctionnement entièrement automatique.
Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.



JC526 Extracteur LYSON revers auto
1200-12-24
Extracteur tangential réversible 12 cadres de
Dadant corps ou 24 cadres de hausse.
Cuve 1200 mm. Cage avec 12 paniers inox.
Moteur avec variateur de fréquence avec
programmeur.
Fonctionnement entièrement automatique.
Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.

JC528 Extracteur LYSON revers auto
1200-Lang-20
Extracteur tangential réversible 20 cadres
Langstroth.
Cuve 1200 mm. Cage avec 20 paniers inox.
Moteur avec variateur de fréquence avec
programmeur.
Fonctionnement entièrement automatique.
Motoréducteur sous la cuve avec
entraînement direct. Programmation digitale.

**Pour financer vos investissements,
nous avons des solutions. Consultez-nous.**

Extracteurs professionnels

Radial variation : la robustesse

Finition haut de gamme

Extracteur radiaire avec cuve Inox 15/10° à vidange totale. Moteur à variation de vitesse électronique. Programmation de la rampe d'accélération. Arrêt automatique. Réducteur directement sur l'arbre de la cage.

JC052 Radial Variation 32 - Cuve Ø 720

32 cadres de hausse, 12 cadres de corps

JC054 Radial Variation 45 - Cuve Ø 920

45 cadres de hausse, 20 cadres de corps

JC056 Radial Variation 60 - Cuve Ø 1 280

60 cadres de hausse, 30 cadres de corps



Reverso

ENTIÈREMENT
AUTOMATIQUE ET
PROGRAMMABLE



Commandes digitales



Commandes
digitales

JA046 REVERSO

Extracteur tangential réversible
12 cadres de hausse Dadant ou
6 de corps ou 6 Langstroth.



Malaga, Xsara, Focus

Des extracteurs professionnels qui rassemblent beaucoup de qualités :

- cuve et cage inox,
- motorisation avec montée en vitesse progressive et inversion de sens de rotation automatique.

Vitesse et durée de cycle réglables instantanément par simple potentiomètre, aucun programme à réaliser.

LE PRIX
LA SIMPLICITÉ
L'EFFICACITÉ

JC400 MALAGA : extracteur tangential réversible

12 cadres de hausse Dadant ou 6 de corps ou 6 Langstroth.

JC404 XSARA : extracteur tangential réversible

9 cadres Langstroth.

JC402 FOCUS : extracteur radiaire 39 cadres Dadant hausse



Gamme plexi, moteurs et accessoires

La gamme plexi



La vente du miel « au robinet » est un moyen d'augmenter vos ventes chez vous ou lors de manifestation.



JG290 Maturateur plexi 25 kg avec éclairage

Maturateur fourni avec une lumière rouge pour mettre en valeur votre récolte et attirer plus de clients ! Support vendu séparément. L'éclairage sous le fond met le miel en valeur et le maintient à température.



JG300 Maturateur plexi 100 kg

Maturateur fourni avec un robinet à clapet. Support vendu séparément.



JA502 Extracteur tangential plexi

Extracteur tangential 3 cadres de hausse et 3 cadres Langstroth. Support vendu séparément.

Transformer votre extracteur manuel en extracteur électrique



JA2502 Traverse électrique pour Moineau ou Tétrás.

JA2504 Traverse électrique pour Condor.

JB133 Traverse Adaptmatic pour extracteur Thomas. 12/24 cadres. Pour électrifier un extracteur manuel.



JA060 Moteur à variation de vitesse.

Adaptable sur les traverses des extracteurs manuels. Ce moteur équipe les D9 - D18 et LD12 électriques.

Accessoires pour extracteurs

JH300 Plot antivibrations

Support amortisseur pour toutes machines (extracteur, centrifugeuse). Absorbe les vibrations et les bruits. Ø 30 mm - hauteur 30 mm - vis Ø 8 mm.



+ Votre extracteur peut aussi sécher vos opercules.

JE150 Sac pour essorage des opercules

250 x 370 mm. Se suspend par deux crochets dans les cages des extracteurs tangentiels ou reversibles.

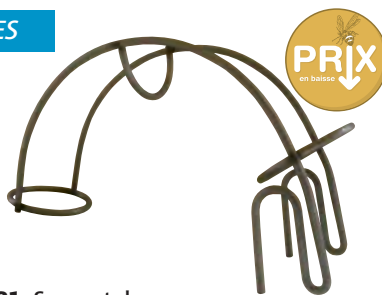


Petits outillages et accessoires

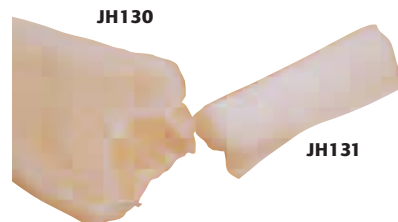
INDISPENSABLES



JG500
Support égouttoir



JG381 Supportube
Pour maintenir le tuyau sur le maturateur.



JH130 Poche filtrante Ø 350 x H 400 mm.
JH131 Toile filtrante 1x1,65 m. 600 microns.
Peut être vendue au mètre (Largeur 1,65 m).



JH201 Seau verseur gradué
Contenance : 12 L
JH200 Seau Inox
Contenance : 12 L



JH067 Pelle Inox pour fûts.
Longueur 40 cm.

JH065 Pelle à miel Inox
manche bois. Longueur 35 cm.

JH068 Pelle Inox grand
modèle. Longueur 50 cm.

JE224 Roulette pivotante avec frein.
Roue 85x22 mm.
Platine 102x84 mm
Robustes et économes.
Pour fabriquer des chariots,
porte hausses, etc.



IB150 Désincrustant
propolis
Désincruste les traces de
propolis sur le carrelage ou
le matériel Inox. Son
action rapide et son flacon
spray facilite son usage. Se
rince facilement à l'eau et
sans frotter. Peut aussi
s'utiliser sur les gants.
Attention ! Produit
corrosif.



IB155 Api 16
Nettoyant miellerie.
250 ml.
Multi usages.



Peintures alimentaires

JH180 Primaire d'accrochage 1 kg
Pour une meilleure adhérence de la peinture.
JH182 Laque alimentaire mono-composant 1 kg
Conseillée pour les emballages perdus.
JH184 Diluant pour JH182 1 L
JH186 Laque alimentaire bi-composant 1 kg
Résine + durcisseur, pour un revêtement plus
durable et de qualité supérieure.
JH188 Diluant pour JH186 1 L
JH190 Laque alimentaire aérosol
Très pratique pour les retouches.



JH069
Max Scraper
1 ml
Très utile pour
racler le miel au
fond d'un fût ou
d'une cuve.
En matière
plastique,
ne raye pas.



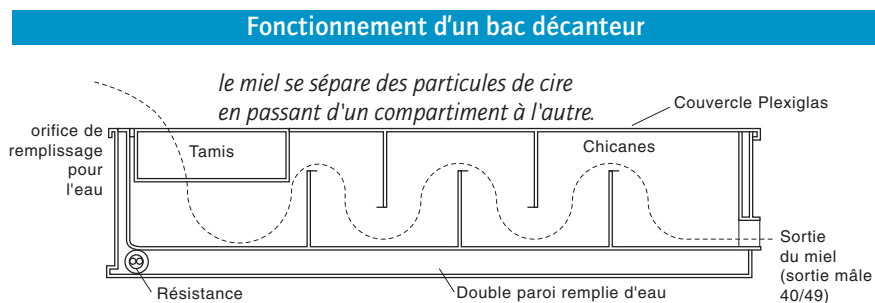
Décantation / Pompage

Les bacs décanteurs

Inox



JE109 Bac double cuve à bain-marie d'eau
1300 x 515 x 300. Avec couvercle Plexiglas.
Livré sans basculeur de niveau.
Contenance : 150 kg de miel.
Résistance 1650 w - Thermostat de 0 à 80°.



JE1092 Bac decanteur 630 x 820 mm.
Forme basse H 250 mm.
Fond double paroi.
Chauffage par bain marie d'eau.

JE1095 Bac decanteur 1250 x 820 mm
H250 mm.

JE1096 Bac decanteur 2000 x 820 mm
H250 mm.



JE104 Bac simple cuve
Cloison, tube pour pompage avec sortie
filetée 40/49.
Dimensions 740 x 540 x 325 mm.
Contenance 150 kg.



JE101 Cleanomel
sans basculeur de niveau.
Avec siphon et robinet guillotine.

JE103 Cleanomel
avec basculeur de niveau
Pour déclenchement automatique
de la pompe.

Plastique



JE012 Cleanmaster 130 kg
75 x 45 x 20 cm. 4 compartiments.
Capacité de décantation 130 kg/h.

Accessoires

JE108API

Alarme niveau
Fonctionne avec
une pile 9 volts.
Autonome.
Signal sonore puissant.



JE108 Basculeur de niveau

Le fonctionnement de la pompe est
automatisé. Mise en route lorsque le niveau
haut est atteint et arrêt au niveau bas.
Fonctionne en 220 volts ou 380 volts.



JE108S Indicateur sonore de niveau

Fonctionne sur 220 volts.



Les pompes à miel

La Maximel

Cette pompe « volumétrique » brevetée, est conçue pour le transfert de produits visqueux, délicats ou contenant des morceaux. Elle convient donc très bien pour les miels quelque soit leur consistance, même s'ils contiennent des morceaux de rayons ou des opercules. La pompe par son principe « physique » ne brasse pas le miel, elle le transfère d'une chambre à l'autre par différences de pressions et de ce fait elle ne provoque aucune émulsion. Aspirante, refoulante et très puissante (jusqu'à 1800 litres/heure, selon la viscosité).

La construction du corps est en inox 316 et les pièces en mouvement en plastique alimentaire conforme aux exigences pharmaceutiques.

Moteur 2 CV Leroy Somer avec VARMECA permettant de faire varier la vitesse dans les 2 sens de rotation.

Sorties filetées mâle 40/49.

Nettoyage facile. Poids 50 kg.

Qualité haut de gamme et performances maximum à un prix abordable. Parfait pour le miel et les opercules.

JE110MONO Pompe Maximel monophasé



sortie mâle
40/49 ou 50/60



L'Apielectronic



3 000 exemplaires en service dans le monde entier

JE127 Doseuse Apielectronic
150 t/m 1/2CV.

Cette doseuse fonctionne à partir d'une pompe asservie par un ingénieux procédé électronique. Idéale pour miels crémeux froids. Utilisable également en pompe à miel.

La Minor

Pompe à rotor flexible

Pompe à miel, corps inox, rotor Ø 90 en caoutchouc naturel.

Rotation lente 300 tours/min.

Auto-amorçante, aspirante et refoulante.

Inverseur de sens. Châssis Inox.

Moteur 1,5 kW.

Très performante, n'émulsionne pas le miel.

Ne jamais faire tourner à sec.

JE113 Pompe MINOR triphasée

Sorties filetées mâle 40x49, poids 38 Kg

JE115 Pompe MINOR monophasée

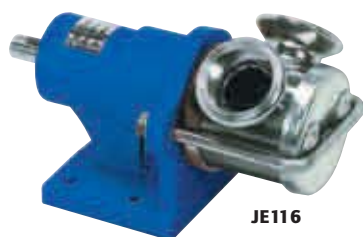
Sorties filetées mâle 40x49, poids 38 Kg

JE113vario Pompe MINOR avec

variation de vitesses de 175 à 900 tr/mn **NOUVEAU**



JE113



JE116

POUR FABRIQUER VOUS-MÊMES VOTRE POMPE.

JE116 Corps de pompe MINOR

Sorties filetées mâle 40x49.

Caractéristiques techniques Pompes MINOR

Vitesse de rotation de la pompe	H = hauteur d'élévation en m	Q = débit en kg/h		
300 tr/mm	H	1	3	6
	Q	1980	1800	1500

La Palmel

La pompe PALMEL à palette inox assure un transfert en douceur, sans aucune émulsion garantissant au miel la conservation de toutes ses qualités.

La pompe fonctionne dans les deux sens de rotation. Débit environ 900 kg/h.

Démontage et nettoyage très faciles.

Grande robustesse et grande durée de vie.

Très stable sur son support Inox.

Poignée de transport. Poids 23 kg



JE111Mono Pompe PALMEL monophasée
750 W

JE111Tri Pompe PALMEL triphasée
550 W

JE111CA Canne de soutirage Inox
coudée à 90°

Les maturateurs

Maturateurs inox à fond plat

Avec manchon inox soudé sous argon

avec robinet plastique à clapet (échangeable)



JG359



Support galvanisé



Maturateur inox 1000 kg



JG110 Ø 900 - H 1 220

Maturateur	JG321	JG323	JG325	JG326
Contenance	50 kg	100 kg	200 kg	400 kg
Dimensions	Ø 310 H 500	Ø 380 H 650	Ø 470 H 840	Ø 625 H 980
Tamis adaptable	JG359	JG359	JG360	JG360
Tamis Ø maturateur	JG101	JG103	JG105	JG107
Support rouge	JG344	JG345	JG347	JG348
Support galvanisé	JG351	JG353	JG354	-

Sans manchon. robinet avec écrou intérieur

avec robinet plastique à clapet (non échangeable)

Maturateur	JG100	JG102	JG104	JG106
Contenance	50 kg	100 kg	200 kg	400 kg
Dimensions	Ø 310 H 500	Ø 370 H 680	Ø 470 H 850	Ø 630 H 1000
Tamis	JG101	JG103	JG105	JG107

Tamis au Ø total
du maturateur
vendus
séparément



Les maturateurs

Maturateur inox fond évacuation totale

Maturateur	JG146	JG148	JG150	JG152
Contenance	50 kg	100 kg	200 kg	400 kg
Dimensions	Ø 330 H 660	Ø 400 H 900	Ø 540 H 1050	Ø 650 H 1225



Fond conique à évacuation totale



A fond plat incliné (THOMAS)

avec robinet perfection

Maturateur	JG240	JG241	JG243	JG251	JG253
Contenance	50 kg	100 kg	200 kg	350 kg	500 kg
Dimensions	Ø 375 H 540	Ø 380 H 840	Ø 470 H 880	Ø 610 H 1060	Ø 610 H 1320
Tamis	JG241T	JG241T	JG243T	JG275	JG275
Fond chauffant		JG259	JG261	JG263	JG263
Mélangeur		JE180	JE182	JE184	JE185

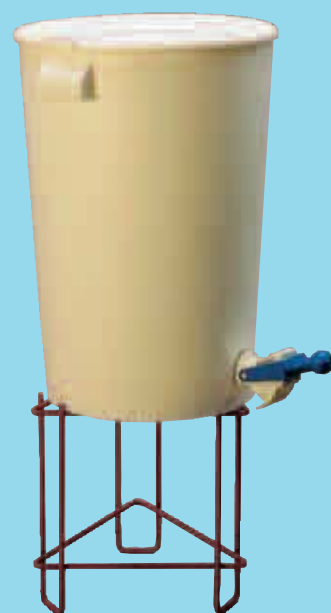


Tamis vendus séparément



Mélangeur

Fond chauffant



JG283C Maturateur plastique 80 kg
Fond renforcé.
Vendu avec robinet perfection.
Support vendu séparément.

Le tamis JG359 ou la passoire JG443
s'adapte sur JG283C.



Containers Inox pour huile et vin
Avec bouchon à vis et robinet à bec.
Support vendu séparément.

JG010 Container 10 litres
JG025 Container 25 litres
JG026 Support pour containers
10 et 25 litres

JG050 Container 50 litres
JG075 Container 75 litres
JG076 Support pour containers
50 et 75 litres

Mélangeurs

Les mélangeurs

Les mélangeurs homogénéisateurs permettent de mélanger les miels liquides ainsi que les semences de miel à granulation fine. Pour la préparation des miels crémeux, lorsque la cristallisation est amorcée, faire fonctionner le mélangeur par intermittence, ce qui procure au miel une structure souple. En conditionnant le miel au bon moment, on obtient une consistance crémeuse, agréable à tartiner et stable. Le procédé est simple, économique et respecte le produit.

MÉLANGEURS HOMOGÉNÉISATEURS pour maturateurs ou fûts

Multimel

Idéal pour la préparation des miels crémeux.



Adaptable à différents diamètres et hauteur de cuve

JE169 Multimel

Polyvalent et adaptable à différents diamètres et hauteurs de cuve. S'adapte sur un maturateur de 500 kg ou sur un fût de 300 kg. Support, pale et traverses de brassage inox, axe aluminium, vitesse de rotation 13 t/m, couvercles lexan (plexi incassable).

Premium

Puissant malaxeur portatif pour produits pâteux.



JE168 Mélangeur Premium 1700 W variation électronique de vitesses, 2 gammes : 150 à 300 t/m et 300 à 650 t/m. Livré avec 2 outils non alimentaires Ø 140 et 160 mm, un apirekord inox de Ø 100, longueur 580 mm (JH115). Poids 9 kg.

JE168KIT Kit de fixation sur fût ou maturateur.

MÉLANGEURS cuve inox

Mélangeurs double cuve et simple cuve à grande capacité.



JE172 Mélangeur 300 kg simple cuve.

Cuve Inox 1 mm.
Ø 620 mm. H 1 200 mm
Moto réducteur 0,25 cv 220 volts.

JE1725 Mélangeur 300 kg double cuve.

Cuve Inox 1,5 mm avec isolation.
Moto réducteur 0,5 cv 220 volts.
Résistance 1 500 W thermostatée.

JE1722 mélangeur 600 kg
1,5 kw simple cuve

JE1723 mélangeur 1000 kg
1,5 kw simple cuve

JE1724 mélangeur 1000 kg 2,7 kw
simple cuve

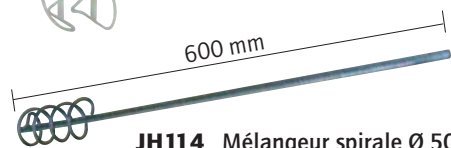
JE1727 mélangeur 1000 kg double cuve

MÉLANGEURS manuels

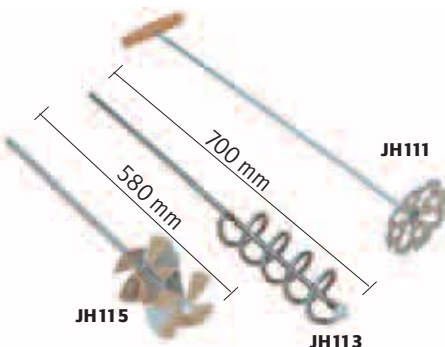


JH116 Mélangeur

Adaptable sur perceuse. La poignée comporte un réducteur de vitesse. La forme des pales est étudiée pour un mélange parfait. Hauteur des pales : 400 mm.



JH114 Mélangeur spirale Ø 50



JH111 Mélangeur à miel manuel.

JH113 Mélangeur spirale Ø 70
Adaptable sur perceuse.

JH115 Mélangeur Apirekord Ø 100
Adaptable sur perceuse.

Homogénéisateur



JE190 Homogénéisateur pour miel

Pour la production de miel crémeux sans émulsion. 1400 tr/min. Procédé par destruction des cristaux dans une filière.

Filtration et accessoires

Filtration simple



JG360 Tamis pour maturateurs 200/400 kg et pour fûts. Ø du tamis : 480 mm, adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 680 mm. Utilisation sur les fûts.



JG359 Tamis pour maturateurs 50/100 kg Ø du tamis : 320 mm, adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 420 mm.



JG442 Passoire Nylon double tamis. Ø du tamis : 240 mm, adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 340 mm.

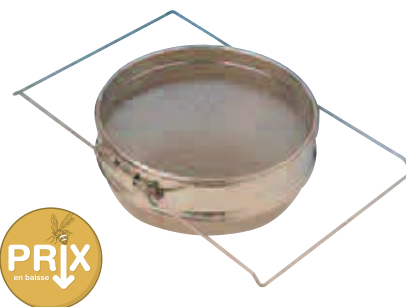


Economique

JG281 Tamifut
Tamis avec grille inox adapté au diamètre des fûts de 300 kg.
Dim. : Ø 560 mm. H 150 mm.



JG280 Tamis pour fût
Ø du tamis : 550 mm adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 600 mm.



JG443 Passoire Inox double à coulisse - Ø du tamis : 225 mm, adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 350 mm



Filtration fine

Filtre à chaussette



JG3745 NOUVEAU



La chaussette filtrante est immergée dans le miel ce qui évite le colmatage de la toile. Une cordelette nylon permet de remonter la chaussette pour que le miel s'égoutte.

Filtre à chaussette en **Inox**

JG3675 50/100 kg. Chaussette 45 cm.
JG3735 200/400 kg. Chaussette 80 cm.

Filtre à chaussette en **Aluminium**

JG3675ALU 50/100 kg
JG3735ALU 200/400 kg

Economique

Chaussettes de rechange

JG368 Pour filtre 50/100 kg

JG374 Pour filtre 200/400 kg

JG3745 Support égouttage chaussette

Filtre double tamis



JG365

JG365 Filtre double tamis 50/100/200 kg
Ø du tamis 350 mm adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 500 mm.

JG367 Sac de rechange

JG371 Filtre double tamis 200/400 kg
Ø du tamis : 500 mm adaptable sur une cuve jusqu'au Ø : 700 mm.

JG373 Sac de rechange

Filtration très fine

JG375 Filtre inox à poche 200 microns

Filtre avec poche amovible fonctionnant sous pression de la pompe à miel. Permet une filtration fine et rapide.

Livré avec poche 50 et 200 microns. Hauteur 57 cm. Ø 15 cm.

JG375PO200 Poche de rechange 200 microns.

Filtre chauffant voir page 94



Filtration et fonte du miel

Filtration fine en continu

JG390 Filtre multiple Menna

Filtre à sac multiplié par 4 pour permettre de travailler un grand volume de produit. Le tuyau collecteur, en acier inox, dispose d'un raccord fileté sur chacune des extrémités. Le long de ce tuyau il y a 4 sorties orientées vers le bas, dotées de robinets à boule sur lesquels sont accrochés les sacs de filtration. Chaque robinet est indépendant et s'ouvre en fonction de la quantité voulue. Les filtres se fixent et s'enlèvent avec une grande facilité. Le miel filtré s'écoule dans la cuve à évacuation totale disposée sur une structure tubulaire inox.

Données techniques :

- En acier inoxydable
- Hauteur totale 1650 mm
- Dimensions du bac : 700 x 1000 x 520
- Profondeur du bac : 460 mm
- 4 filtres chaussettes 220 microns
- 5 robinets inox 1 pouce à clapet
- Poids 38 kg



Les étuves

Entièrement calorifugées. Circulation forcée de l'air en circuit fermé. Température réglable par thermostat avec affichage extérieur.



JF410 Mini étuve tout inox pour 2 seaux de 25 kg ou 40 pots de 1 kg. Une étagère amovible pour les pots. Dimensions intérieures utiles : 350 x 650 x 450 mm.



JF405 Etuve pour 2 fûts de 300 kg. 1300 x 970 x 1170 mm.

La mise en place du fût est facilitée par le déplacement de l'étuve sur ses roulettes.



JF400 Etuve pour 1 fût de 300 kg. 700 x 700 x 1070 mm. 30° à 90°C.



Possibilité de transformer l'armoire en séchoir à pollen. Voir p. 63

JF415 Armoire chauffante 72 pots kg. 540 x 460 x 1170 mm. 0° à 120°C.

Mellitherm

Le procédé Mellitherm permet la refonte des miels cristallisés en filtrant très finement le miel et produit un miel limpide sans les inconvénients d'une exposition trop longue à la chaleur. La décristallisation et la filtration se font en continu avec une production de 50 kg en 2 ou 3 heures. Mellitherm est l'unique appareil permettant de liquéfier complètement le miel de melezitose. Le Mellitherm peut être chargé en miel cristallisé avec une pelle et si le miel est stocké dans des seaux, les seaux seront réchauffés brièvement dans un bain marie et le bloc entier de miel pourra être vidé dans le Mellitherm.

JF105 Standard Ø 305 mm doit être posé sur un maturateur de 306 à 308 mm de Ø.

JF106 Professionnel Ø 478 mm doit être posé sur un maturateur de 480 mm de Ø. **SUR COMMANDE**



Filtre chauffant

Il se compose d'un support, d'un filtre fin, d'un cône inox et d'une résistance thermostatée. Le support s'adapte à différentes dimensions de maturateurs. La chaleur de la résistance est diffusée par le cône inox qui permet une filtration rapide et très fine du miel. Vendu avec la poche filtrante standard (fine 400 microns), d'autres poches sont disponibles.

JF100 Filtre chauffant Ø 32 cm

JF102 Filtre chauffant Ø 45 cm



Fonte du miel

Les défigeurs

Tous les modèles de défigeurs sont avec résistance INOX et équipés de thermostat.



APITHERMA
EXCELLENT
RAPPORT
QUALITÉ/
PRIX

Maya

Défigeurs AMI - API

Ø grille	AMI - API	Maya	Apitherma
210	JF201	JF221	JF160
250	JF203	-	JF162
260	-	JF223	-
280	JF205	JF224	JF164
330	JF207	JF225	JF166
380	-	JF226	-
420	JF209	JF227	JF168
530	JF211	JF229	JF170
420 souple	JF213	JF227S	-
530 souple	JF215	JF229S	-

JF217 Guide pour défigeurs
Tige rigide, adaptable à tous modèles.



Défigeurs Mélior
JF185 300 mm
Hauteur sous boîtier 910 mm.
JF190 530 mm Pour fût.
Hauteur sous boîtier 940 mm.
Très robustes, très bon rapport qualité/prix.



JF120 Défigeur ECO
Ø 170 mm.



Cordons chauffants

Cordons ronds



JF335 20 ml
JF336 10 ml
Sans thermostat - 500 watts.
Peut réchauffer et défiger les miels.
Doit être relié à un thermostat.
Pour l'isolation (indispensable), nous vous recommandons l'isolant Isoruch vendu au mètre, voir rubrique Ruche, page couvre-cadres.

Ecomel



Pour mettre directement dans le miel
Cordon en silicone alimentaire pouvant être directement en contact du miel pour défiger ou maintenir à température.
JF340 Avec thermostat pré-réglé
JF341 Avec thermostat réglable

Rubans adhésifs

JF320 Aluminium 50 ml x 50 mm
JF322 Fibre de verre 50 ml x 19 mm
Ces adhésifs sont spécialement conçus pour la fixation des cordons chauffants sur les cuves.
L'adhésif fibre de verre assure le maintien du cordon chauffant et l'adhésif aluminium l'isolation et la conduction de la chaleur vers la cuve.



THERMOMEL®

Couverture chauffante à température régulée. Décristallise un fût de 300 kg en 24/48 heures. Chauffage homogène, sans contact direct, sans point chaud. Pas de risque de surchauffe. Très économique, très basse consommation électrique.
Contact alimentaire. Norme CE, classe 2.
JF390 - Thermo-mel pour fût de 300 kg



Toutes dimensions possibles

Avec isolation

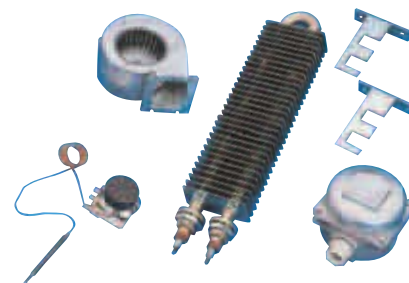
Ceinture chauffante

Simple et rapide



JF380 Ceinture chauffante thermostatée
Très facile à mettre en place, cette ceinture peut maintenir au chaud ou défiger complètement le miel. Puissance 1000 W. Sans isolation.

Kit étuve



Vous pourrez facilement construire votre étuve avec un matériau du type complexe polystyrène/plâtre ou aggloméré et y adapter le Kit étuve composé de : 1 résistance à ailettes de 1 kW avec support de fixation, 1 thermostat de 0 à 90°, 1 ventilateur centrifuge. Plan de montage fourni.
JF241C Kit étuve
JF245 Thermostat seul
JF241 Boîtier de résistance
JF247 Ventilateur
JF245 Résistance 1 kw

Conditionnement

Les doseuses

La volumétrie automatique

Précision
Fiabilité
Rapidité



Fonctionnement :

En tournant, la table canalise les pots vides sous la doseuse. Automatiquement, la table s'arrête lorsqu'un pot se présente sous la doseuse, le pot est rempli, le coupe goutte actionné et la table redémarre. La programmation permet de fixer le temps de remplissage du pot, le temps d'arrêt de la table et la temporisation du coupe-goutte.

Avantage : la vitesse de travail est déterminée en fonction des souhaits de l'opérateur, de la qualité du miel, de la contenance des pots.

Une personne suffit pour gérer la machine, mettre les pots vides, capsuler, étiqueter et mettre en cartons. A deux personnes la cadence peut être augmentée et jusqu'à 1000 pots/heure peuvent être conditionnés. Précise, fiable et robuste, elle ne produit aucune émulsion.

La doseuse automatique est un investissement qui change la vie et qui est vite rentabilisé.

JE134 Doseuse Volumétrique automatique

comprend : la doseuse pneumatique, la table tournante avec automatisme électronique et le coupe-goutte.



Honeypack

Notre doseuse "HONEYPACK" est l'instrument que les apiculteurs attendaient depuis quelques années. La doseuse pneumatique est exactement la même machine (JE134) qui fonctionne parfaitement dans le monde entier depuis plus de trente ans.

Les pots déposés sur la table d'accumulation sont dirigés vers le dispositif en étoile ou ils sont remplis par la doseuse volumétrique.

Vient ensuite le capsulage qui est entièrement automatique, les capsules versées en vrac dans un container sont dirigées vers la tête de vissage à effet contrôlé, et vissées sur le pot. Une fois capsulés les pots sont dirigés par un tapis transporteur vers l'étiqueteuse qui pose les étiquettes autocollantes

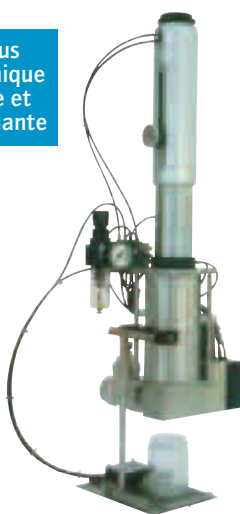
JE133 Doseuse capsulatrice étiqueteuse Honeypack

*DONNEES TECHNIQUES : Dimensions 2700 x 1900 x 1800 - Table tournante Ø 65 cm
Hauteur de la table 820 mm - Poids 600 kg - Capacité 600 kg/h - Tolérance ±3 g.
Régulation de 50 à 1.000 g - Auto-amorçage - Alimentation électrique 220 V
Consommation 1.500 W*



Les doseuses Volumel

La plus
économique
Simple et
performante



JE126 Doseuse Volumel

Cette doseuse volumétrique pneumatique s'adapte directement sur le maturateur. Réglage de la dose rapide, précision 2 g. Remplissage du pot automatique.

JE126liquide Doseuse Volumel pour liquides (huile, etc).



JE126SUPER Doseuse Volumel avec cylindre 50 mm

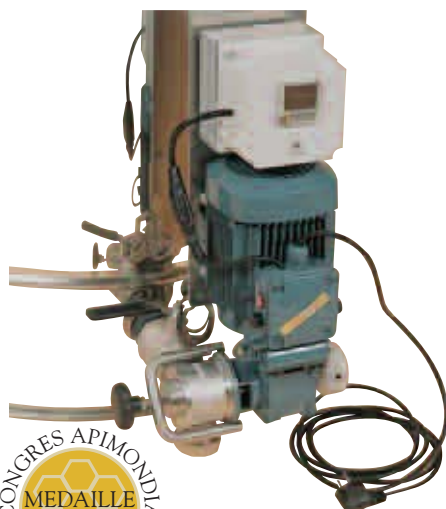
Ce modèle, avec un cylindre de Ø 50 mm au lieu de 30 mm, dispose d'une force d'aspiration et d'expulsion beaucoup plus forte que le modèle standard, il permet un fonctionnement plus rapide et accepte des miels plus visqueux.



JE126CREME Doseuse Volumel avec trémie 8 litres

Doseuse volumel adaptée pour le conditionnement de produits préparés en quantité réduite (crèmes, pâtes, purées, gelées, confitures ...). La trémie permet l'écoulement complet du produit dans la doseuse.

Doseuses



3 000 exemplaires en service dans le monde entier

JE127 Doseuse Apielectronic

150 t/m 1/2CV.

Cette doseuse fonctionne à partir d'une pompe asservie par un ingénieux procédé électronique.

Idéale pour miels crémeux froids.

Utilisable également en pompe à miel.



JE1257 Doseuse "Fill Up"

Pompe à engrenage avec système électronique de dosage.

Coupe-goutte. Peut aussi être utilisée comme pompe à miel en continu. **Aspirante et refoulante.** Convient pour le miel liquide et crémeux.

Table tournante



JE1260 Table tournante

pour FILL UP (sans pied). Automatise le fonctionnement de la FILL UP pour un budget très serré.

Etiqueteuse

JE500 Etiqueteuse Ninette I

Pose 1 étiquette

JE502 Etiqueteuse Ninette II

Pose étiquette et contre étiquette

Cette étiqueteuse est le meilleur rapport qualité/prix du marché. Gain de temps et pose parfaite de vos étiquettes.



JE490 Etiqueteuse manuelle

Etiqueteuse pour étiquettes adhésives sur rouleau, colle une étiquette par pots.

Fonctionne aussi avec des pots hexagonaux.

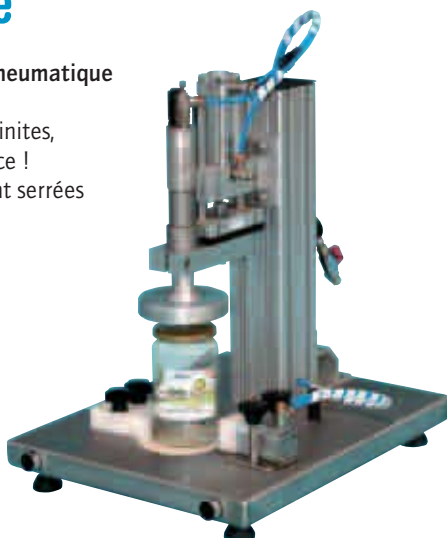


Capsulatrice

JE135 Capsulatrice pneumatique pour capsules twist off.

Pour vous éviter les tendinites, adoptez cette capsulatrice !

Toutes les capsules seront serrées régulièrement.



JE1353 Capsulatrice manuelle pour capsules twist off.

Facile d'utilisation, il suffit d'actionner le levier vers le bas pour que la capsule se mette à tourner et se vise sur le pot. Le vissage dispose de 6 niveaux de réglage.



Balances, robinetterie et tuyau

Les balances électroniques

avec tare automatique, arrêt manuel ou automatique, fonctionnent sur piles 9 volts non fournies.



JE137
Portée 300 g
Précision 0,1 g.



JE1381
Portée 2 kg
Précision 0,5 g.



JE1382
Portée 5 kg
Graduation 1 g.



JE1383
Portée 10 kg
Graduation 2 g.
Ø plateau
180 mm.



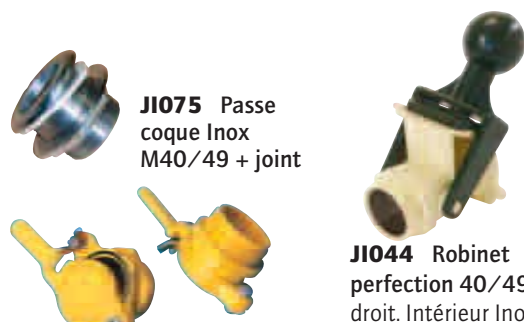
JE1384 Balance 100 kg
Précision 50 g.

Tuyau

Tuyau Corfou, le ml
J1429 33/42, 35 mm
J1431 40/49, 45 mm
J1433 50/60, 55 mm



Robinetterie



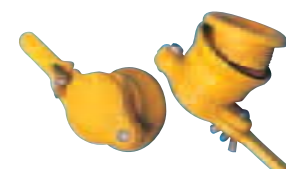
J1044 Robinet perfection 40/49 droit. Intérieur Inox.



J1075 Passe coque Inox M40/49 + joint



J1070 Robinet 40/49



J1071 Ensemble robinet avec manchon et joint



J1095 Robinet inox à clapet 40/49 Embout mâle fileté.

		33/42	40/49	50/60
(1)	Vanne à boisseau sphérique		J1003	J1005
(4)	Robinet perfection plastique	J1041	J1043	J1045
(2)	Robinet à clapet plastique	J1061	J1063	J1065
	Écrou pour robinet plastique	J1081	J1083	J1084
	Joint pour robinet	J1085	J1087	J1089
(3)	Robinet clapet bronze nickel		J1103	J1105
(19)	Manchon étamé	J1121	J1123	J1125
(16)	Manchon PVC	J1127	J1129	J1131
(18)	Mamelon galvanisé	J1161	J1163	J1165
(17)	Mamelon PVC	J1181	J1183	J1185
(9)	Coude grand rayon galvanisé	J1201	J1203	J1205
(8)	Coude petit rayon galvanisé	J1221	J1223	J1225
Raccords pompier	(5) - Souche filetée mâle sans verrou	J1261	J1263	J1265
	Souche filetée femelle sans verrou	J1261F	J1264	J1266
	(6) - Demi raccord cannelé à verrou	J1281	J1283	J1285
	-Demi raccord queue réduite		J1284	
J1290	Clé tricoise pour le serrage des raccords pompier			
(12)	Bouchon PVC fileté mâle	J1321	J1323	J1325

J1311	TE galvanisé 40/49 (7)
J1361	Réduction galvanisée M/F 50/40 (13)
J1363	Réduction galvanisée M/F 40/33 (13)
J1365	Réduction galvanisée M/M 50/33 (14)
J1367	Réduction galvanisée M/M 50/40 (14)
J1369	Réduction galvanisée M/M 40/33 (14)
J1371	Tuyau rigide transparent Ø 40, le ml
J1381	Raccord PVC femelle 33/42 à coller Ø 40 int.
J1383	Raccord PVC à coller Ø 40 fileté 40/49 (mâle) (22)
J1401	Union 3 pièces PVC à coller Ø 40 (21)
J1403	Coude PVC à coller Ø 40 (20)
J1405	Bouchon à coller Ø 40
J1407	TE PVC à coller Ø 40
J1408	TE PVC à coller Ø 40 fileté 33/42 (15)
J1409	Colle PVC tube 125 g
J1410	Manchon à coller Ø 40 (25)
J1427	Raccord polyamide cannelé Ø 35 / fileté 33/42 (mâle) (11)
J1428	Douille PVC à coller Ø 40 / cannelé Ø 40 (10)
J1438	Collier pour tuyau Corfou 35 mm
J1439	Collier pour tuyau Corfou 40 mm
J1440	Collier pour tuyau Corfou 50 mm
J1441	Rouleau de Téflon (23)

L'emballage



Pots en verre

Pots PET

Bouteilles

Capsules

Pots en plastique

Cartons, coffrets et paniers

Seaux et fûts

Sacs et sachets

Boîtes pour gelée royale et cuillères

Verseurs

Étiquettes

Bouillotes, boîtes métal et pinces
à étiqueter

Les pots verre

Cylindriques

+ ATTENTION

Les pots verre sont vendus **SANS CAPSULE**. N'oubliez pas de **COMMANDER vos capsules séparément**.

+ Les quantités par palette sont données à titre indicatif et sans engagement de notre part.

+ INFORMATION

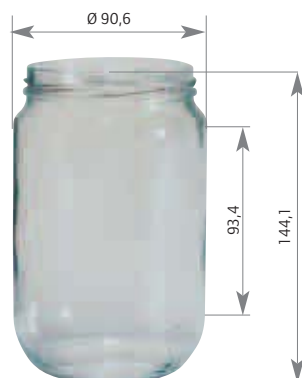
Depuis juin 2002, tous les poids nets de miel sont autorisés à la vente. L'obligation des 125g, 250g, 500g, 750g et 1 kg est abrogée.

+ Achetez vos pots au meilleur prix : vous pouvez accéder au tarif quantitatif en assortissant différents modèles en vrac et en pack :

Ex : 1 palette Pot 500 g vrac 3840 pots
+ 1 000 pots de 250 g en pack
+ 2 000 pots de 50 g en pack
= Total 6 840 pots.

Prix pour les 500 g dans la colonne 5 000 vrac.

Prix pour les 250 et 50 g dans la colonne 5 000 pack.



750 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **1 kg**

Poids unitaire : **285 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA001	LA001P
Qté	1 050	10
Haut	120	



720 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **950 g**

Poids unitaire : **335 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA071	MA071P
Qté	2 197	10
Haut	210	

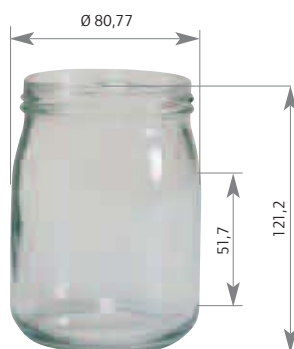


660 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **875 g**

Poids unitaire : **275 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA067	MA067P
Qté	2 366	10
Qté 1/2 pal.	1 183	
Haut	210	

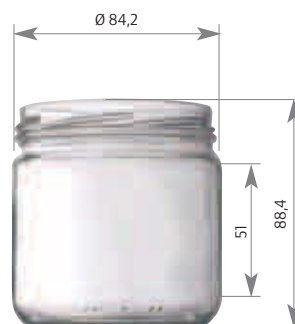


580 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **750 g**

Poids unitaire : **300 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA017	LA017P
Qté	1 352	10
Haut	115	

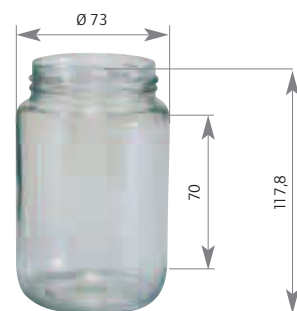


390 ml. CHONIG TO 82

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **200 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA065	LA065P
Qté	1 760	20
Haut	105	



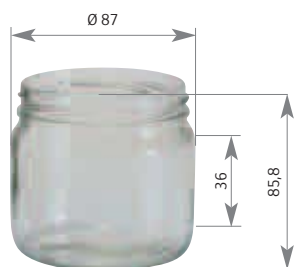
385 ml. STANDARD TO 63

Contenance miel : **500 g**

Ø capsule : **TO 63**

Poids unitaire : **190 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA025	LA025P
Qté	3 600	20
Qté 1/2 pal.	2 160	
Haut	124	

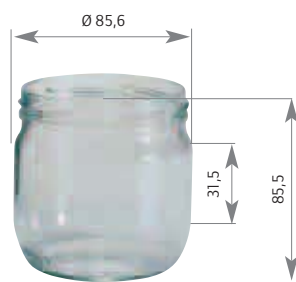


380 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **195 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA063	LA063P
Qté	3 718	20
Qté 1/2 pal.	2 028	
Haut	207	
Haut 1/2 pal.	120	



370 ml. STANDARD TO 82

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **185 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA061	LA061P
Qté	3 696	20
Qté 1/2 pal.	1 760	
Haut	196	

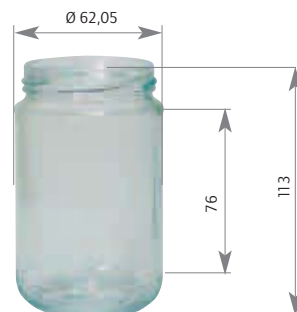


370 ml. STANDARD TO 63

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **185 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA021	LA021P
Qté	3 840	20
Qté 1/2 pal.	2 048	
Haut	194	



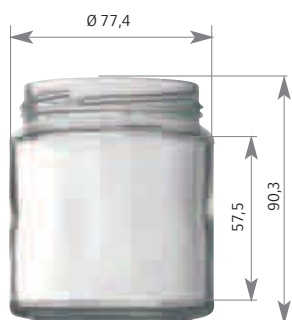
314 ml. STANDARD TO 63

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **160 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	ME013	ME013P
Qté	2 800	20
Qté 1/2 pal.	1 360	
Haut	130	

Cylindriques

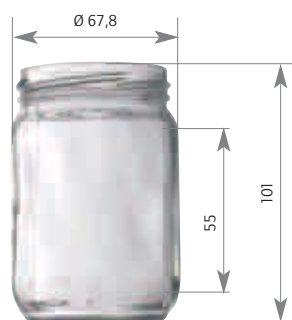


314 ml. AMERICA TO 70

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **180 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	ME012	ME012P
Qté	2 448	20
Haut	130	

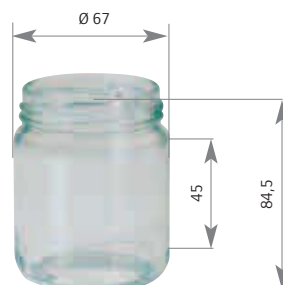


280 ml. STANDARD TO 63

Contenance miel : **375 g**

Poids unitaire : **140 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA045	MA045P
Qté	2 720	10
Haut	115	

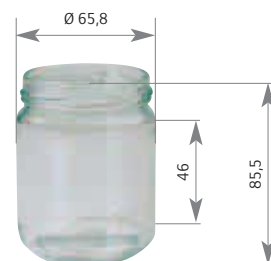


228 ml. RÉSERVE TO 63

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **135 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA043	MA043P
Qté	3 179	20
Haut	110	

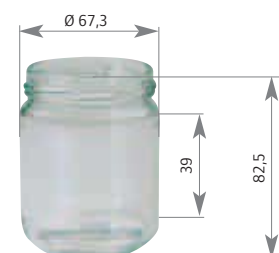


212 ml. RÉSERVE LARGE TO 63

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **140 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA044	MA044P
Qté	3 468	20
Aquilux (12)		
Haut	120	

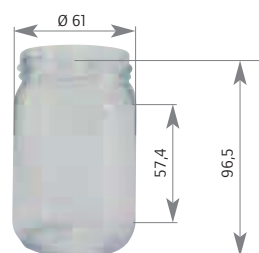


212 ml. RÉSERVE TO 63

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **140 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA097	LA097PX
Qté	3 468	20
Haut	116	



212 ml. STANDARD TO 58

Contenance miel : **250 g**

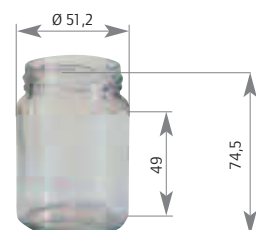
Poids unitaire : **110 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA098	LA098P
Qté	6 498	20
Qté 1/2 pal.	3 249	
Haut	200	
Haut 1/2 pal.	105	

Mise en pack des pots verre



Sous film plastique rétractable, les pots sont à l'abri de la poussière. Packs faciles à stocker et à manutentionner.

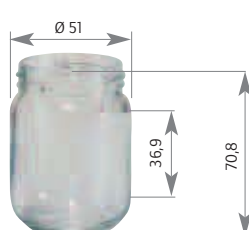


106 ml. STANDARD DROIT TO 48

Contenance miel : **125 g**

Poids unitaire : **90 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA112	LA112P
Qté	5 940	45
Haut	105	

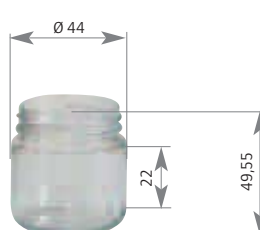


100 ml. ST GOBAIN TO 48

Contenance miel : **125 g**

Poids unitaire : **70 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA111	LA111P
Qté	11 880	45
Qté 1/2 pal. à la demande		
Haut	190	

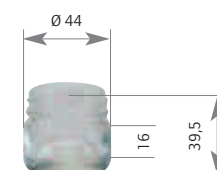


41 ml. MINI TO 43

Contenance miel : **40 g**

Poids unitaire : **65 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	LA125	LA125P
Qté	13 780	50
Qté 1/2 pal. à la demande		
Haut	120	



32 ml. MINI TO 43

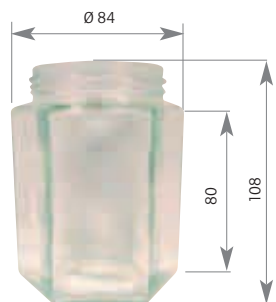
Contenance miel : **30 g**

Poids unitaire : **55 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	LA131	LA131P
Qté	18 954	50
Qté 1/2 pal. à la demande		
Haut	125	

Les pots verre

Hexagonal

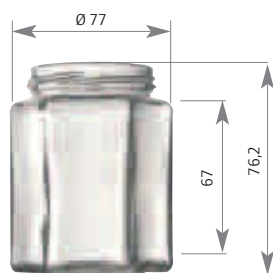


390 ml. HEXAGONAL TO 70

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **245 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA072	LA072P
Qté	1 960	20
Haut	118	



283 ml. HEXAGONAL TO 63

Contenance miel : **375 g**

Poids unitaire : **230 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	ME004	ME004P
Qté	2 448	20
Haut	105	

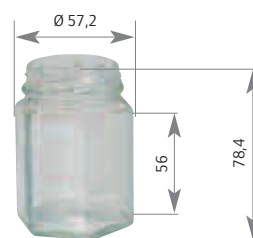


195 ml. HEXAGONAL TO 58

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **190 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA093	LA093P
Qté	6 156	20
Haut	170	



110 ml. HEXAGONAL TO 48

Contenance miel : **125 g**

Ø capsule : **TO 48**

Poids unitaire : **120 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA114	LA114P
Qté	5 676	40
Haut	111	

Italvéoles

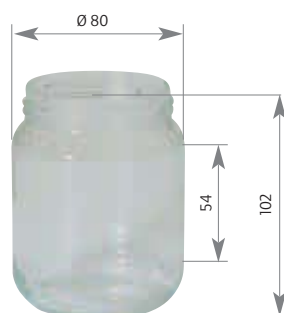


770 ml. ITALVÉOLES TO 82

Contenance miel : **1 kg**

Poids unitaire : **330 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA007	LA007P
Qté	1 064	10
Haut	130	



390 ml. ITALVÉOLES TO 70

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **180 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA031	LA031P
Qté	1 764	20
Haut	110	

Régina



770 ml. REGINA TO 82

Contenance miel : **1 kg**

Poids unitaire :

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA008	LA008P
Qté	1 064	10
Haut	126	



390 ml. REGINA TO 70

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire :

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA030	LA030P
Qté	2 030	20
Haut	120	

Les pots Italvéoles et Régina sont de formes et de dimensions identiques, et de décor très ressemblant. Nous avons référencé les deux modèles pour les substituer en cas de rupture de stock.

Quadro

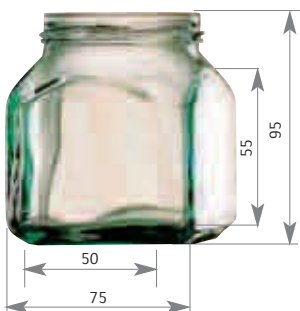


380 ml. QUADRO TO 63

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **250 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA074	LA074P
Qté	1 890	20
Haut	105	



314 ml. QUADRO FIRENZE TO63

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **250 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA052	MA052P
Qté	2 340	20
Haut	121	

Alvéoles

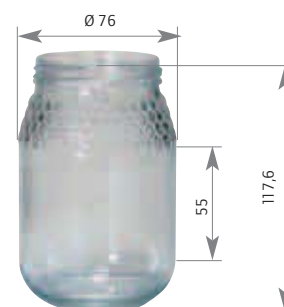


750 ml. ALVÉOLES TO 82

Contenance miel : **1 kg**

Poids unitaire : **290 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA010	LA010P
Qté	1 848	10
Qté 1/2 pal.	924	
Haut	210	



385 ml. ALVÉOLES TO 63

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **190 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA041	LA041P
Qté 1/2 pal.	1 800	20
Haut.	110	

Les pots verre

Orcio



370 ml. ORCIO TO63

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **260 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	LA073	LA073P
Qté pal. ou pack	1 521	10
Haut	110	



314 ml. ORCIO TO63

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **290 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	MA048	MA048P
Qté pal. ou pack	1 656	10
Haut	105	

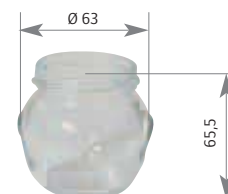


212 ml. ORCIO TO 63

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **190 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	LA094	LA094P
Qté/ pal. ou pack	2 563	10
Haut	110	



106 ml. ORCIO TO 53

Contenance miel : **125 g**

Poids unitaire : **120 g**

	Vrac palette	Pack
Référence	LA113	LA113P
Qté/ pal. ou pack	6 930	20
Haut	110	

+ ATTENTION

Les pots verre sont vendus **SANS CAPSULE**. N'oubliez pas de **COMMANDER** vos capsules séparément.

+ Achetez vos pots au meilleur prix : vous pouvez accéder au tarif quantitatif en assortissant différents modèles en vrac et en pack :

Ex : 1 palette Pot 500 g vrac
3840 pots
+ 1 000 pots de 250 g en pack
+ 2 000 pots de 50 g en pack
= Total 6 840 pots.

Prix pour les 500 g dans la colonne 5 000 vrac.
Prix pour les 250 et 50 g dans la colonne 5 000 pack.

Facettes



385 ml. FACETTES TO 82 - Pot ménage

Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **210 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA069	LA069P
Qté	3 136	20
Haut	196	

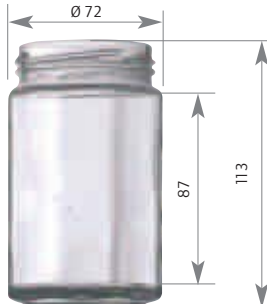


324 ml. FACETTES TO 82 - Pot ménage

Contenance miel : **425 g**

Poids unitaire : **200 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA056	MA056P
Qté	1 960	20
Haut	111	

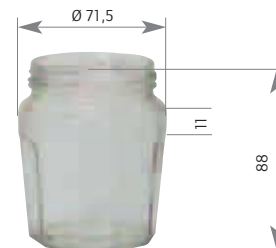


314 ml. OCTOGONAL TO 63

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **210 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA079	LA079P
Qté	2 142	20
Haut	115	

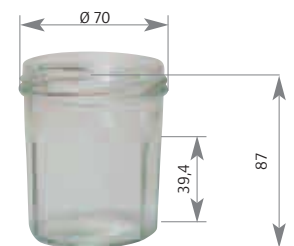


230 ml. FACETTES TO 63

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **140 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA091	LA091P
Qté	5 120	20
Haut	196	

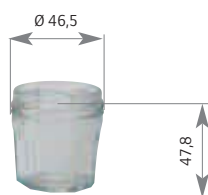


200 ml. FACETTES TO 70 - Pot ménage

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **140 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA096	LA096P
Qté	5 808	20
Qté 1/2 pal.	2 904	
Haut	200	

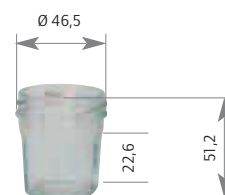


44 ml. FACETTES TO 48 - VMC

Contenance miel : **50 g**

Poids unitaire : **50 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA121	LA121P
Qté	11 250	50
Qté 1/2 pal. à la demande		
Haut	105	



44 ml. FACETTES TO 48 - ST GOBAIN

Contenance miel : **50 g**

Poids unitaire : **50 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA122	LA122P
Qté	18 750	50
Qté 1/2 pal. à la demande		
Haut	180	



390 ml. EUROPA TO 70

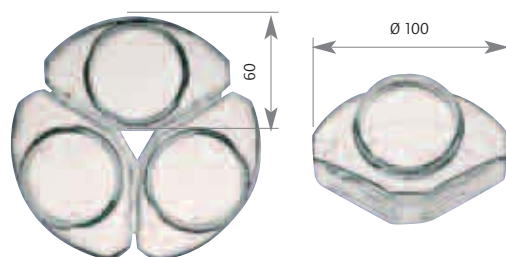
Contenance miel : **500 g**

Poids unitaire : **210 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA077	LA077P
Qté	2 030	20
Haut	125	

Les pots verre

Trio le pot Trio est conçu pour être assemblé par trois. Le présentoir chromé est le complément logique pour une présentation valorisante.



228 ml. TRIO TO 58

Contenance miel : **250 g**

Poids unitaire : **200 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA088	LA088P
Qté	2 556	20
Haut	115	



LA0885 - Présentoir chromé
pour 3 pots Trio carton de 48

Orsetto



Livré avec le chapeau jaune couvrant la capsule. La capsule est à commander séparément.

285 ml. ORSETTO TO 58

Contenance miel : **380 g**

Poids unitaire : **235 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA080	LA080P
Qté	1 680	10

Onda Pots empilables

314 ml. ONDA TO58

Contenance miel : **400 g**

Poids unitaire : **450 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA053	MA053P
Qté	1 386	10
Haut	105	



Les pots PET

Le PET est transparent comme le verre mais incassable et très léger. Idéal pour vos expéditions car vous pouvez expédier vos colis sans calage supplémentaire et bénéficier des meilleurs tarifs de transport (par exemple avec coliposte pré-affranchi). Pour avoir un maximum de sécurité, nous vous conseillons d'utiliser la capsule TO63 plastique qui permet un meilleur serrage et qui une fois vissée ne peut pas "sauter". Les pots PET sont aussi des emballages très utilisés pour les bonbons ou les produits secs (champignons...)

Pot PET carré



LE099 carré 500 g TO63

Vrac palette de 2080.

LE099P carré 500 g TO63

Pack de 20.

Haut **115**

Pots PET ronds

LE104 rond 500 g TO63

LE104P rond 500 g TO63

Vrac palette de 2 048. H 110

Pack de 25.

Pots PET ronds alvéolés

LE104X alvéoles 1 kg

LE104XP alvéoles 1 kg

Vrac palette de 980. H 110

Pack de 10

LE105 alvéoles 500 g TO63

LE105P alvéoles 500 g TO63

Vrac palette de 2 048. H 115

Pack de 20.

LE106 alvéoles 250 g TO63

LE106P alvéoles 250 g TO63

Vrac palette de 3 456. H 110

Pack de 20.



LE104



LE104X

LE105


LE106

+ Capsule non comprise. Faites votre choix et précisez à la commande

Les pots verre


+ ATTENTION : Les pots verre sont vendus SANS CAPSULE. N'oubliez pas de COMMANDER vos capsules séparément.

Pots pour pâtés, conserves, plats cuisinés



BOCAL LE PARFAIT - 1 litre
Caoutchouc Ø 85 fourni


	Vrac palette	Pack
Réf.	SLB110	SLB110P
Qté	510	6



435 ml. VERRINE LE PARFAIT - 350 G - Caoutchouc Ø 85 fourni

	Vrac palette	Pack
Réf.	LST115	LST115P
Qté	990	6

Réf SLR85 Caoutchouc : sachet de 10 rondelles 85 mm.



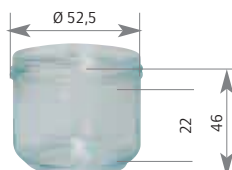
850 ml. NORMALISÉ TO82

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA078	MA078P
Qté	900	10
Haut	115	



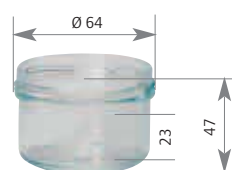
370 ml. FORME HAUTE TO63

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA057	MA057P
Qté	3 757	20
Haut	200	



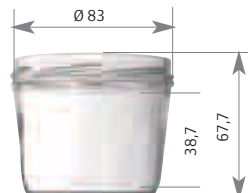
70 ml. VERRINE TO53

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA116	LA116P
Qté	8 778	45
Haut		



120 ml. VERRINE TO70

	Vrac palette	Pack
Réf.	ME015	ME015P
Qté	4 752	20
Haut	105	



230 ml. VERRINE TO82

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA033	MA033P
Qté	2 548	20
Haut	105	



260 ml. VERRINE TO82

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA046	MA046P
Qté	2 548	20
Haut	105	



446 ml. STANDARD TO82

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA061	MA061P
Qté	1 764	20
Haut	110	



450 ml. VERRINE TO100

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA063	MA063P
Qté	1 397	10
Haut		

Atlas



370 ml. ATLAS TO 63

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA049	LA049P
Qté	3 584	20
Haut	201	



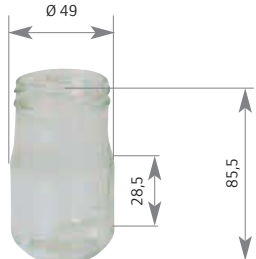
280 ml. ATLAS TO 63

	Vrac palette	Pack
Réf.	MA047	MA047P
Qté	4 624	20
Haut	191	



212 ml. ATLAS TO 58

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA086	LA086P
Qté	3 249	20
Haut	112	

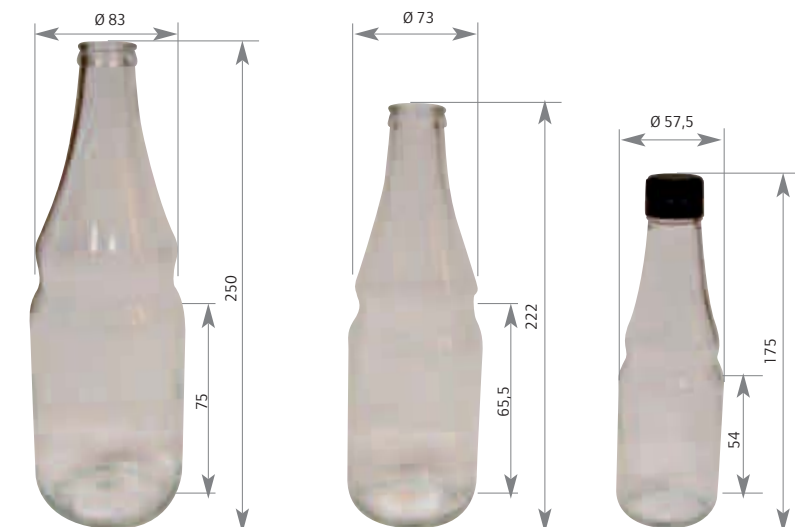


106 ml. ATLAS TO 48

	Vrac palette	Pack
Réf.	LA101	LA101P
Qté	6 072	45
Haut	117	

Les bouteilles verre

Bouteilles Vista pour huile et vinaigre avec capsule Verplast



770 ml - VISTA

Poids unitaire : **320 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF110 MF110P**

Qté **1 260 10**

Haut

520 ml - VISTA

Poids unitaire : **240 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF105 MF105P**

Qté **1 904 10**

Haut

260 ml - VISTA

Poids unitaire : **140 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF100 MF100P**

Qté **4 000 10**

Haut



MF115

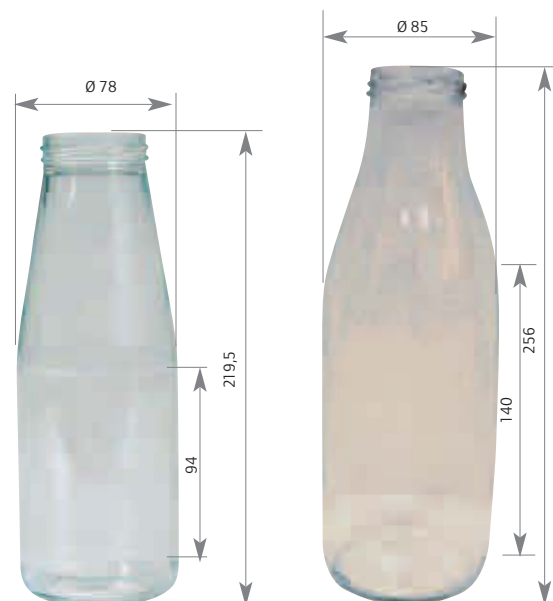
Capsule à vis Verplast pour bouteille Vista.

Carton de 4 000.

La capsule s'enclenche sur le goulot par une simple pression de la main. La fermeture est inviolable.

Un verseur est intégré à l'intérieur de la capsule.

Bouteilles jus de fruits



720 ml - PASSATA T053

Contenance : **720 ml**

Poids unitaire : **310 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MA073 MA073P**

Qté **1 050 10**

Haut **126**

1 litre - FRAICHEUR T048

Contenance : **1 litre**

Poids unitaire : **360 g**

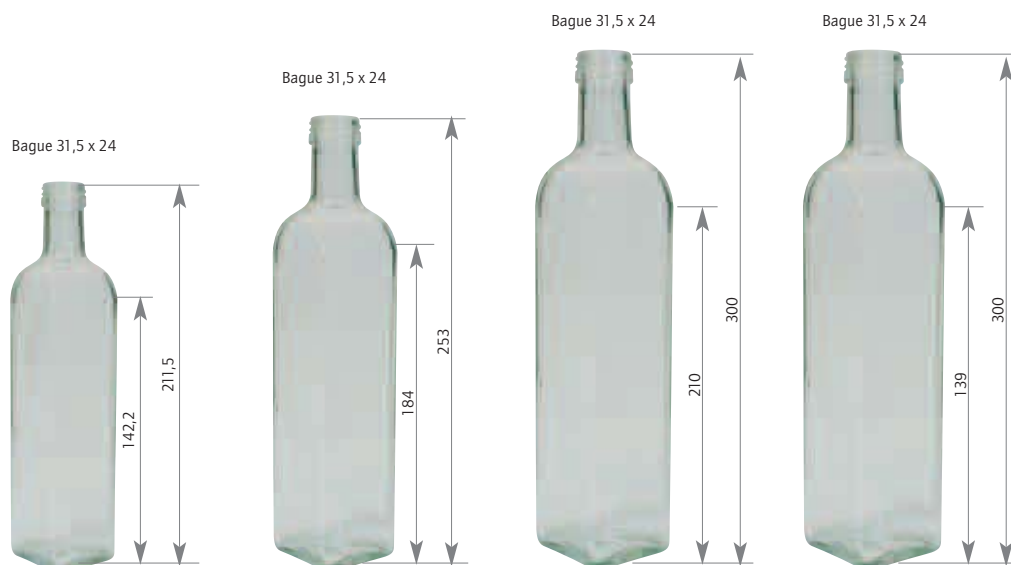
Vrac palette Pack

Réf. **MA090 MA090P**

Qté **1 352 10**

Haut **220**

Bouteilles carrées huile, vinaigre, sirop...



250 ml - MARASCA

Contenance : **250 ml**

Poids unitaire : **272 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF041 MF041P**

Qté **2 625 10**

Haut **125**

500 ml - MARASCA

Contenance : **500 ml**

Poids unitaire : **420 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF051 MF051P**

Qté **1 428 10**

Haut **125**

750 ml - MARASCA

Contenance : **750 ml**

Poids unitaire : **560 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF061 MF061P**

Qté **810 10**

Haut **180**

1000 ml - MARASCA

Contenance : **1000 ml**

Poids unitaire : **700 g**

Vrac palette Pack

Réf. **MF071 MF071P**

Qté **832 10**

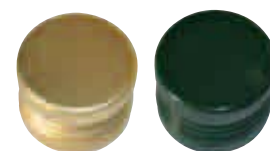
Haut **135**

Bouchons



MF020 Bouchon plastique noir auto-jointant Le 100

Bouchon à vis aluminium avec verseur (à serrer)



MF010 Or Le 100

MF012 Vert Le 100

MF001 Sertisseuse manuelle



Les bouteilles bouchage mécanique

Bouteilles limonade



500 ml - BOUTEILLE LIMONADE

Poids unitaire : **472 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MF550	MF550P
Qté	1 056	10
Haut	120	



250 ml - BOUTEILLE LIMONADE

Poids unitaire : **326 g**

	Vrac palette	Pack
Réf.	MF552	MF552P
Qté	1 805	10
Haut	110	



MF500 Bouchon mécanique et joint caoutchouc pour BOUTEILLE LIMONADE MF550 et MF552

Les mignons



MIGNONS - 40 ml - Poids unitaire : 130 g

	En vrac	En pack	
1	MF524	MF524P	Mignon ONDA
2	MF526	MF526P	Mignon BASQUAISE
3	MF528	MF528P	Mignon SYPHON
4	MF522	MF522P	Mignon ANFORA

MF505 Bouchon mécanique et joint caoutchouc pour MIGNONS

Enolmatic

La solution simple et économique pour le remplissage de vos bouteilles

Enolmatic fonctionne par dépression grâce à une pompe à vide et remplit les contenants jusqu'au niveau désiré.



JE1232 Enolmatic avec kit bouteille



JE1232JAR Jar kit



JE1232MIGNON Mignon kit



Filtration et remplissage en une seule opération.



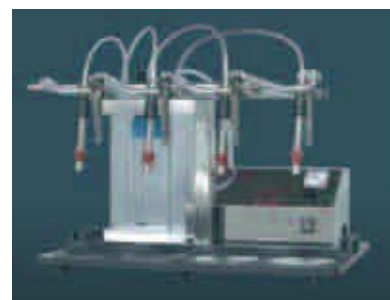
Enolmatic avec de l'huile d'olive.



Enolmatic avec du jus de tomates.



Enolmatic avec du jus de fruits.



ENOL Master : la version professionnelle.

Les capsules

Les capsules Twist Off

La quantité par carton est donnée à titre indicatif

+ ATTENTION les pots verre sont vendus SANS CAPSULE.
N'oubliez pas de COMMANDER vos capsules séparément. Profitez du tarif quantitatif en assortissant différents modèles, par cartons complets.

OR



- LB0005** TO 43 (carton de 3 400)
- LB006** TO 48 (carton de 2 800)
- LB012** TO 53 (carton de 1 900)
- LB013** TO 53 Stérilisable avec flip* (carton de 1 900)
- LB020** TO 58 (carton de 1 650)
- LB112** TO 63 (carton de 1 370)
- LB112ST** TO 63 Stérilisable avec flip* (carton de 1 400)
- LB123** TO 66 (carton de 1 300)
- LB143** TO 70 (carton de 1 130)
- ME018** TO 70 Stérilisable avec flip* (carton de 1 130)
- LB183** TO 77 (carton de 950)
- LB218** TO 82 (carton de 700)
- LB218ST** TO 82 Stérilisable avec flip* (carton de 700)
- MA493** TO 100 Stérilisable (carton de 400)

BLANCHE



- LB0001** TO 43 (carton de 3 400)
- LB001** TO 48 (carton de 2 800)
- LB010** TO 53 (carton de 1 800)
- LB011** TO 53 Stérilisable sans flip* (carton de 2 000)
- LB015** TO 58 (carton de 1 650)
- LB108** TO 63 (carton de 1 370)
- LB108ST** TO 63 Stérilisable avec flip* (carton de 1 400)
- LB121** TO 66 (carton de 1 300)
- LB141** TO 70 (carton de 1 130)
- ME017** TO 70 Stérilisable avec flip* (carton de 1 130)
- LB181** TO 77 (carton de 950)
- LB214** TO 82 (carton de 700)
- LB214ST** TO 82 Stérilisable avec flip* (carton de 700)
- MA492** TO 100 Stérilisable (carton de 400)*
- MA480** TO 110 (carton de 280)

VERTE



Verte
LB113 TO 63
(carton de 1 400)

NOIRE



Noire
LB111 TO 63
(carton de 1 370)

* Capsules avec joint stérilisable (pour utilisation à plus de 105°C).
Le flip est le bouton central de la capsule qui se rétracte sous l'effet du vide témoignant ainsi de la bonne étanchéité.

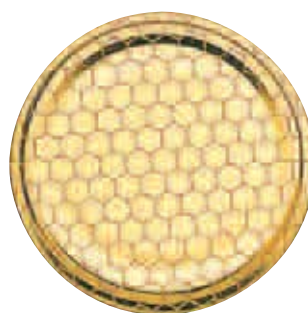
**BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF**

RUCHE



- LB119** TO 63 (carton de 1 370)
- LB148** TO 70 (carton de 1 130)
- LB230** TO 82 (carton de 700)

ALVÉOLES



- LB115** TO 63 (carton de 1 370)
- LB221** TO 82 (carton de 700)

ALVÉOLES/ABEILLES



- LB116** TO 63 (carton de 1 370)
- LB145** TO 70 (carton de 1 130)
- LB224** TO 82 (carton de 700)

Les capsules



MELLIFLOR



LB118 TO 63 (carton de 1 400)
LB147 TO 70 (carton de 1 130)
LB228 TO 82 (carton de 700)

FLEUR ET ABEILLE



LB117 TO 63 (carton de 1 370)
LB226 TO 82 (carton de 700)

PAYSAGE/ABEILLE



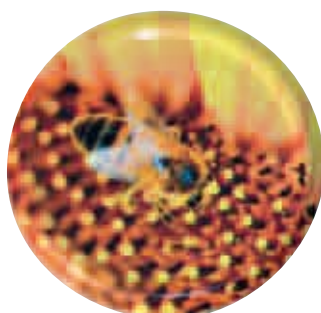
LB1202 TO 63 (carton de 1 370)
LB149 TO 70 (carton de 1 130)
LB2292 TO 82 (carton de 700)

MELLIFRUIT



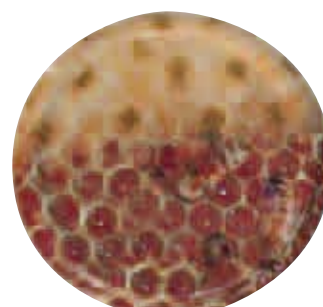
LB120 TO 63 (carton de 1 430)
LB229 TO 82 (carton de 750)

FLEUR JAUNE



LB1207 TO 63 (carton de 1 430)
LB236 TO 82 (carton de 750)

MIEL ALVÉOLES



LB1206 TO 63 (carton de 1 430)
LB235 TO 82 (carton de 750)

Les capsules plastique



Ces capsules en matière plastique ont l'avantage de pouvoir être serrées très fortement. Particulièrement conseillées pour les pots en PET car une fois vissées elles ne peuvent plus "sauter". *Pour les expéditions c'est une garantie supplémentaire.*

LB100 Capsule TO 63 Or (carton de 1 400)
LB101 Capsule TO 63 Ivoire (carton de 1 400)



LB100



LB101

Les pots plastique

Les pots HELLION

Polypropylène thermoformé

Les pots Hellion sont vendus séparément des couvercles.

Précisez votre choix de couvercles

- Le couvercle Mellis, traditionnel en polypropylène injecté.



Kg **LC 007**
500 g **LC 021** Carton de 450

- Le couvercle Primiel en polypropylène thermoformé avec languette.



Kg **LC 008**
500 g **LC 022** Carton de 450

+ Impression personnelle à partir de 1 500 pots
Nous consulter pour les clichés.



Kg : **LC006**
Carton de 450



500 g : **LC018**
Carton de 450



Kg : **LC005**
Carton de 450



500 g : **LC017**
Carton de 450

ATTENTION : Couvercle non compris, faites votre choix entre le Mellis et le Primiel.



Village 1 couleur
Kg : **LC002**
Carton de 450



500 g : **LC014**
Carton de 450



Nounours
Kg : **LC004**
Carton de 450



500 g : **LC016**
Carton de 450

Les pots PSL

Polypropylène injecté

Les plus beaux décors

Les décors des pots sont imprimés sur une étiquette intégrée à la matière plastique lors de l'injection. Ce procédé donne au pot l'aspect du carton avec une grande finesse de décor.

Les pots sont vendus avec couvercles en polypropylène thermoformé avec languette pour une ouverture facile.



Champêtre opaque
Kg : **LC106**
Carton de 240



500 g : **LC115**
Carton de 280



Montagne
Kg : **LC107**
Carton de 240



500 g : **LC116**
Carton de 280



Champêtre transparent
Kg : **LC1062**
Carton de 240



500 g : **LC1152**
Carton de 280



Provence
Kg : **LC108**
Carton de 240



500 g : **LC117**
Carton de 280

Les pots plastique

Les pots NICOT

Polypropylène injecté

Pots **PEP** Fermeture ordinaire



+ Les autres modèles de la gamme Nicot sont disponibles sur commande. Nous consulter.



Miel récolté en France

Kg : **LC606**
Carton de 300



500 g : **LC612**
Carton de 300



Miel récolté en France (Couleurs)

Kg : **LC680**
Carton de 300



500 g : **LC682**
Carton de 300



250 g : **LC684**
Carton de 300

- Impression personnalisée à partir de 2 400 pots par modèle.
- Tarif identique aux pots passe-partout avec un supplément forfaitaire de 38 € TTC par modèle.
- Pas de supplément à partir de 8 100 pots par modèle.
- Création de cliché à partir de 75 € TTC (nous consulter).
- Exceptionnel : impression gratuite de vos nom et adresse sur un décor passe-partout à partir de 4 800 pots par modèle : Pas de frais de cliché - Pas de forfait.

Pots **PAL** Fermeture avec collerette d'inviolabilité
Système breveté



Miel récolté en France. Inviolable

Kg : **LC631**
Carton de 300



500 g : **LC651**
Carton de 300



Neutre transparent. Inviolable

Kg : **LC661**
Carton de 300



500 g : **LC665**
Carton de 300



Neutre opaque. Inviolable

Kg : **LC671**
Carton de 300



500 g : **LC675**
Carton de 300

Les pots TEPP

Polypropylène injecté

+ Impression personnelle à partir de 1500 pots. Nous consulter pour les clichés.



Kg : **LC501**
Carton de 200



500 g : **LC503**
Carton de 300

Les pots "SIM"

Polypropylène injecté



Neutre blanc

Kg : **LC103**
Carton de 300
500 g : **LC1112**
Carton de 240



Neutre transparent

Kg : **LC101**
Carton de 300
500 g : **LC111**
Carton de 240

Les pots plastique

Les pots SAMAP alvéoles

Polystyrène cristal anti-choc

Kg : **LC200** Carton de 162

500 g : **LC202** Carton de 304

250 g : **LC204** Carton de 322

+ Le top de
l'élégance



Les cartons et coffrets

Les cartons de conditionnement

LH201 Pour 4 pots plastique kg - Paquet de 25

LH205 Pour 12 pots plastique kg - Paquet de 25

LH209 Pour 24 pots plastique 500 g - Paquet de 25

Les cartons pour 12 et 24 pots plastique sont à 2 niveaux séparés par une plaque carton.

LH213 Pour 6 verres standard kg - Paquet de 25

LH224 Pour 12 verres standard kg - Paquet de 20

LH228 Pour 6 verres standard 500 g TO 63 - Paquet de 25

LH233 Pour 12 verres standard 500 g TO 63 - Paquet de 20

LH241 Pour 12 verres standard 500 g TO 82 - Paquet de 20

LH247 Pour 6 verres standard 250 g - Paquet de 25

LH249 Pour 12 verres standard 250 g - Paquet de 20

LH273 Pour 6 verres italvéoles kg - Paquet de 25

LH275 Pour 6 verres italvéoles 500 g - Paquet de 25

LH274 Pour 12 verres italvéoles 1 kg - Paquet de 20

LH276 Pour 12 verres italvéoles 500 g - Paquet de 20

Les cartons pour 12 pots verre sont fournis avec casiers montés.

Les cartons pour 6 pots verre sont avec casiers incorporés au fond.



LH290 Valisette 3 verres 500 g TO 63

Pratique pour la vente de 3 pots de miel de 500 g. Peut également servir pour l'expédition en rabattant la poignée, les pots étant bien calés et protégés.



LI 283 Rouleau adhésif havane neutre 50 mm x 100 m neutre

LI 291 Rouleau adhésif "miel-fragile" 50 mm x 100 m

LI 292 Rouleau adhésif "fragile"

LI 281 Pistolet dévidoir pour rouleau adhésif

Les cartons et coffrets

Les paniers toile jute

Une présentation naturelle, réutilisable par le consommateur. Anses en rotin.

"Décor abeille"



LE190ABEILLES 3 POTS 500 g

LE195ABEILLES 3 POTS 250 g

"Neutre"



LE195 pour 3 pots de 250 g TO 63



LE190 pour 3 pots de 500 g TO 63

Les coffrets carton



LE227 Coffret "tradition"

4 pots 125 g TO 48 Atlas. L'arrière du coffret comporte la mention de poids en français et une réserve pour votre raison sociale.



LE230 Miniruche

Emballage élégant et original pour un pot verre 500 g standard TO 63.



LE231 Miniruche

4 pots standard 125 g.



LE232 Porte-pot. Pour 1 pot plastique 1 kg

LE245



LE240



LE233



Coffrets "gourmand" - L'arrière du coffret comporte la mention de poids en français, allemand et anglais ; une réserve est prévue pour votre raison sociale.

LE233 Coffret "gourmand" 6 alvéolettes

LE240 Coffret "gourmand" 6 verres 50 g Facettes TO 48

LE245 Coffret "gourmand" 4 verres 125 g Atlas TO 48

+ Conditionnés par 50

Les coffrets bois

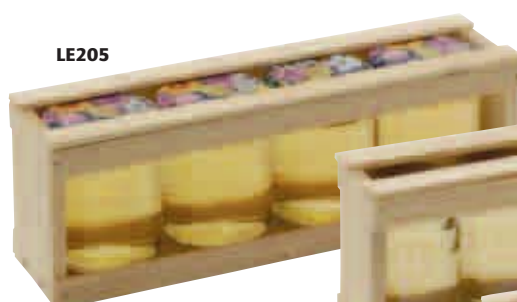
LE209 Pour 6 verres facettes 50 g

LE207 Pour 4 verres Atlas 125 g

LE208 Pour 4 verres Standard 125 g

LE205 Pour 4 verres 250 g TO 63

LE205



LE207-208



LE209



Les pots portions

Pots portions plastique

Pour l'hôtellerie ou pour offrir et faire découvrir vos miels.

LF327 Pot alvéolettes 30 g sachet de 100, carton de 500.
En polystyrène cristal.

LF333 Coupe-miel 30 g sachet de 100, carton de 1 000.
En polypropylène translucide.

Portions verre (voir rubrique Pot Verre)



LF327

LF333



LE251 Présentoir 7 alvéolettes (LF327)

Les seaux et les fûts

Les seaux



LD005 blanc 3 kg (2,5 L)
LD011 blanc 5 kg (3,8 L)

LD021 ivoire Miel 5 kg (3,8 L)



Les couvercles des seaux plastique 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 40 kg sont équipés d'un système d'inviolabilité. Après la première ouverture, les couvercles sont réutilisables. Leur ouverture et leur fermeture sont faciles. Collerette renforcée pour plus de rigidité, anse plastique escamotable.



LD121
80 kg (60 L)

LD101
40 kg (32 L)

LD061
20 kg (16 L)

LD041
10 kg (8 L)



Seaux métalliques
Ø 305 mm.
Couvercle avec joint et fermeture par collier levier.
Vernis alimentaire.

LD111 40 kg - 30 L
LD109 25 kg - 20 L



LD115 Seau Inox
30 kg

Les fûts



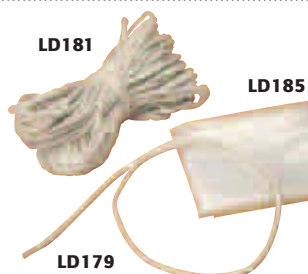
LD152 Fût inox 300 kg.
Tôle inox 304. Epaisseur 8/10°.
Collier à levier.

Transformable en maturateur avec le passe coque J1075 page 98.



LD150 Fût métallique neuf 300 kg.
Poids : 17 kg.
Intérieur vernis alimentaire.
Couvercle et fond 10/10°.
Fût 8/10°. Collier à levier.

LD161 Fût métallique d'occasion 300 kg



LD181

LD185

LD179

LD185 Sac plastique
pour fût de 300 kg

LD181 Joint pour fût
tresse coton rouleau de 50 m

LD179 Joint pour fût
tresse caoutchoutée à l'unité

Les sacs et sachets



Sachets luxe (polypropylène brillant) :

Sachets pour le conditionnement de bonbons, sablés, confiseries mais aussi savons, pots portion, alvéolettes, coupe-miel... Ils peuvent être fermés par soudure ou avec les liens cello. En carton de 100.

- LE253** Sachet plat neutre 100 x 200.
- LE255** Sachet plat neutre 120 x 240.
- LE256** Sachet plat neutre 140 x 250.
- LE260** Sachet fond carton neutre 100 x 220.
- LE261** Sachet fond carton neutre 120 x 260.
- LE263** Sachet fond carton neutre 140 x 305.
- LE264** Sachet fond carton neutre 170 x 330.
- LE266** Sachet fond carton Azur 100 x 220.
- LE267** Sachet fond carton Azur 120 x 260.
- LE268** Sachet fond carton Azur 140 x 305.
- LE265** Liens cello, le cent.



- NC381** Sachets Apifun pour 250 g de bonbons.
- NC380** Sachets Apifun pour 100 g de bonbons.

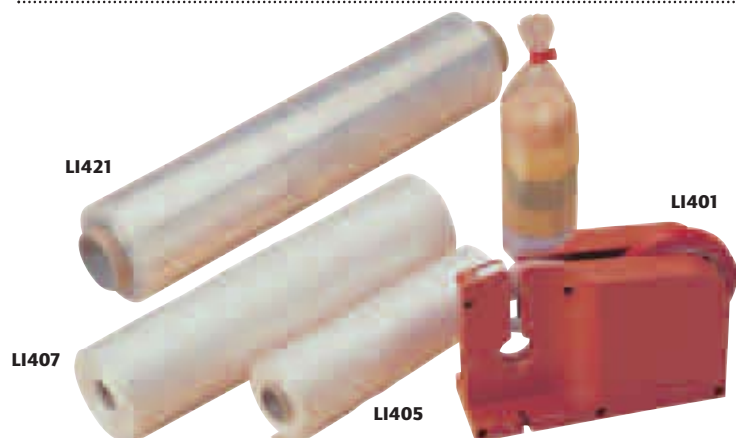


- LI 431** Sac bretelle Apifun Pour 4 pots de 1 kg de miel. Qualité renforcée. Le cent.



Un décor sympathique pour vos paquets cadeau ou pour agrémenter vos présentations.

- QD165** Papier cello abeilles le rouleau de 120 ml et 80 cm de large.



Sachets ordinaires (polyéthylène)

- LI404** Sac dim : 170 x 200, la liasse de 100.
- LI405** Sac dim : 230 x 300, le rouleau de 500.
- LI407** Sac dim : 350 x 450, le rouleau de 500.
- LI401** Scelleuse pour sachet.
- LI403** Adhésif pour scelleuse, le rouleau.
- LI421** Film étirable, le rouleau.

L'emballage

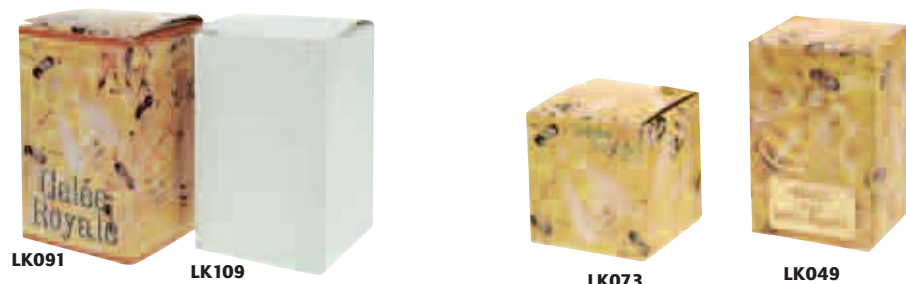
Les emballages pour la gelée royale

Boîtes carton

- LK041** Boîte G.R. dorée 125 g.
LK049 Boîte G.R. Prestige 125 g.
LK057 Boîte G.R. blanche 125 g.
LK065 Boîte G.R. blanche 10 et 20 g.
LK073 Boîte G.R. Prestige 10 et 20 g.



- LK091** Boîte Prestige pour boîte isotherme.
LK109 Boîte blanche pour boîte isotherme.



Piluliers et boîtes isothermes

- LK081** Boîte G.R. isotherme 10 et 20 g en sachet de 10.
LK082 Boîte G.R. isotherme 10 et 20 g en carton de 800.

Pilulier et cape plastique sont vendus séparément. Choisissez cape inviolable ou cape ordinaire plus souple.

- LK011** Pilulier 25 g, pack de 210.
LK019 Pilulier 10 g, pack de 112.
LK027 Cape inviolable 30mm. Blanche.
LK029 Cape ordinaire 30mm. Blanche.



Cuillères pour gelée royale



Le sachet de 100

- LK141** petite spatule.
LK143 dose 0,5 g.
LK145 dose 1 g.
LK147 dose 2 g.

Les cuillères

Cuillères à miel

- QD403** Classique

- QD400** Cuillère miel ECO

- QD405** L'authentique
(en sachet individuel)

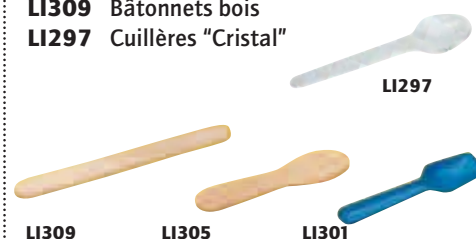
- QD407** Mini cuillère



Cuillères dégustation

vendues par 100

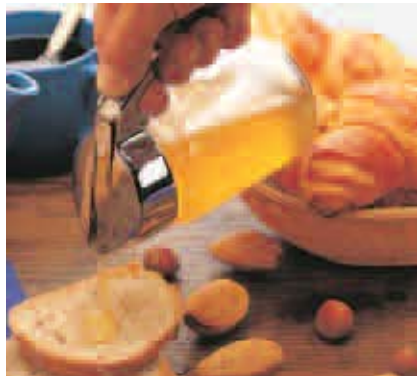
- LI301** Cuillères plastique
LI305 Cuillères bois
LI309 Bâtonnets bois
LI297 Cuillères "Cristal"



Les verseurs

Le Twisteur

Ce couvercle verseur s'adapte sur les pots verre TO 70.
Il est fourni avec un opercule assurant l'étanchéité avant l'utilisation.



LF284 Twisteur TO 70. Carton de 200

Les pots verseurs

Une présentation élégante et raffinée.

- LF251** 500 g, standard chromé
 - LF253** 500 g, luxe blanc
 - LF261** 250 g, droit chromé
 - LF265** 250 g, rond blanc
- Carton de 10.



LF250 Pot verseur « Miel malin »
Pratique et élégant. Carton de 24.



Le nounours en PET

Transparent et incassable

Un verseur sympathique, attrayant et amusant,

LF300 Le nounours. Carton de 360.
Contenance de 330 g.

Choisissez votre bouchon :

LF303 Bouchon plat
Avec opercule pour garantir l'étanchéité.

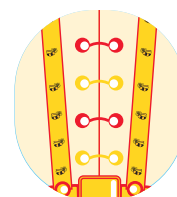
LF304 Bouchon pointu
L'extrémité du bouchon est obturée pour assurer l'étanchéité jusqu'à l'utilisation par le consommateur.

Le petit capuchon assure ensuite la fermeture.

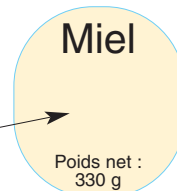
Précisez votre choix de bouchon à la commande



Habillez le nounours pour le rendre plus attrayant. Il est facile à étiqueter grâce aux deux panneaux plats devant et derrière.



LR40veston Etiquette veston. Le 100.



LR40Std Etiquette dos Miel et Poids net : 330 g. Le 100.

Press-miel

En PET.
Incassable,
élégant, étanche.
A table, en
randonnée ou
en pique-nique.



LF245 Press miel 250 g. Bouchon à clipser.
Pack de 10. Palette de 4466.

Pouss-miel

Pompe adaptée sur un couvercle.
Le pouss-miel est idéal pour vos dégustations
et pour les enfants.



LF281 - TO 82 **LF271** - TO 63

Tasse abeille



LF310 Tasse abeille 350 g
Amusante et bon marché, elle sera appréciée
par les enfants (petits et grands).
Fournie avec son couvercle transparent.

Les étiquettes



Étiquettes d'appellations

Rectangulaires

LS1 Étiquettes d'appellation

12 x 50, la boîte de 1000.

Précisez l'appellation à la commande.

MIEL D'ACACIA

Texte précédé du mot miel :

d'acacia
d'acacia de France
Alpes et Provence
d'arbousier
d'Ardèche
de bourdaine
de bruyère
de callune
de Camargue
des Causses
des Cévennes
de châtaignier
de chêne
de clémentinier
de colza
de Corse

crémeux
d'été
d'eucalyptus
de fleurs
de fleurs de Provence
de fleurs sauvages
de fleurs sauvages de montagne
de forêt
de framboisier
de France
de garrigue
de Gâtinais
de Haute-Loire
de haute montagne
du Larzac
de lavande
de Lozère

de luzerne
de maquis
de miellat
de montagne
d'oranger
de pays
de pissenlit
de prairie
de printemps
de Provence
provenance montagne
en rayon
des Pyrénées
Récolté en France
Récolté en Provence
de rhododendron
de romarin
de ronce

de sainfoin
de sapin
de sarrasin
à tartiner
de thym
de tilleul
de tournesol
de trèfle

Texte non précédé du mot miel :

Gelée royale
Pollen de fleurs
Produit de France
Propolis
Miel et Amandes
Miel et Noisettes
Miel et Noix

Fantaisie



Taille réelle

LS311 Étiquettes

"Pollen des fleurs"

28 x 38, la boîte de 1000.

LS312 Étiquettes

"Bonbons au miel"

28 x 38, la boîte de 1000.

Ovales

LS2 Étiquettes d'appellation

20 x 30 mm, la boîte de 1000.

Précisez l'appellation à la commande :



Acacia
Cévennes
Châtaignier
Cire d'abeille
Forêt
Garrigue
Haute montagne
Lavande

Montagne
Printemps
Provence
Romarin
Sapin
Pin
Tilleul
Tournesol

Baies roses
Bruyère
Fleur de France
Fuchsia
Litchi
Thym

Pour les bonbons



+ Pour un texte personnalisé sur LS1 et LS5, voir page "étiquettes sur mesure"

Étiquettes Bande de garantie

Conforte la sécurité du consommateur et met l'accent sur l'origine française de votre miel.

Boîte de 1000



LS700 Double patte

Dimensions : 160 mm



LS740

Médaille
Ø 30 mm



LS720 Simple patte
Dimensions : 100 mm

Étiquettes Mention de poids

Précisez la mention de poids à la commande.

NET 500g

LS5 - Étiquettes "net.....g"

LA BOÎTE DE 4 000, 20 x 10.

Les étiquettes "poids net" existent en :
10 kg - 5 kg - 3 kg - 1 kg - 750 g - 500 g
250 g - 125 g - 100 g - 50 g - 30 g - 25 g
20 g - 10 g - 30 ml - 50 ml - 100 ml

Étiquettes pour bouillottes



LJ801



LJ802



LJ802NEUT. Le cent

Voir étiquette sur mesure page 120

Dimensions de l'étiquette : 35 x 60 mm
Boîte de 1000



Étiquettes ovales
20 x 30 mm

2 textes :

LJ 803 Huile essentielle de lavande.

LJ 804 Huile essentielle de lavandin.

La boîte de 1000.



Les étiquettes

Étiquettes papier gommé

Prix au 100	Réf.	Appellation	Format	Poids
1 - Prestige	LU 001	Miel	100 x 65	1 kg
	LU 003	Miel	100 x 65	500 g
2 - Fleurs et abeille	LU 005	Miel	100 x 65	1 kg
	LU 007	Miel	100 x 65	500 g
	LU 017	Miel	100 x 35	500 g
	LU 019	Miel	100 x 35	250 g
	LU 009	Pollen	100 x 65	500 g
	LU 011	Pollen	100 x 65	250 g
	LU 021	Pollen	100 x 35	250 g



LU041 Forfait repiquage sur étiquette gommée de votre raison sociale et/ou d'une appellation. 2000 étiquettes minimum par texte.

Le forfait ne s'applique qu'une fois, quelque soit la quantité d'étiquettes et le nombre de repiques.

Étiquettes adhésives - Prix au 100. Rouleau de 1 500.

Antique



LV141	Miel 1 kg	70 x 58
LV143	Miel 500 g	70 x 58
LV147	Miel 500 g	46 x 38
LV149	Miel 250 g	46 x 38
LV151	Miel 125 g	30 x 25

Anglaise



LV121	Miel 1 kg	85 x 52
LV123	Miel 500 g	85 x 52
LV127	Miel 500 g	60 x 38
LV129	Miel 250 g	60 x 38
LV131	Miel 125 g	41 x 25

Fleurs et abeille



LV103	Miel 1 kg	90 x 60
LV105	Miel 500 g	90 x 60
LV107	Pollen 500 g	90 x 60
LV109	Pollen 250 g	90 x 60
LV113	Miel 500 g	85 x 38
LV115	Miel 250 g	85 x 38
LV117	Pollen 250 g	85 x 38



Lavande

LJ 802MLAV
Miel de lavande

Dimensions :
35 x 60 mm

Pas de mention
de poids.



Rustique

LV161	Miel 1 kg	70 x 50
LV163	Miel 500 g	70 x 50
LV167	Miel 500 g	53 x 38
LV169	Miel 250 g	53 x 38
LV171	Miel 125 g	35 x 25

Contre étiquette informative adhésive

Contre étiquettes Le Miel Le pollen

Détail le cent :	LS 601	LS 605
Le rouleau de 2 000 :	LS 603	LS 607

+ Pour un texte personnalisé voir page "étiquettes sur mesure".

Le miel, aliment **PUR ET NATUREL**, connu depuis le début de l'humanité, est élaboré par les abeilles avec le nectar de fleurs. Il ne contient ni colorant, ni conservateur.

Très riche en glucose et fructose il est directement assimilable. Tonifiant et énergétique, sa composition fait de lui un aliment recommandé aux sportifs et aux enfants.

Lors de la cristallisation du miel, phénomène naturel, des marbrures peuvent apparaître. Elles ne sont pas le signe d'une quelconque altération. Le miel reste parfaitement consommable. Le miel cristallisé peut être rendu pâteux ou liquide par un simple bain marie de quelques minutes.

Valeur énergétique moyenne
pour 100 g : 1 305 KJ
(307 Kcal)

Valeur nutritionnelle moyenne
pour 100 g : Protéines : 0,4
Glucides : 76,4
Lipides : 0

**Taille
réelle**
50 x 40

LE POLLEN ALIMENT TRADITIONNEL DE LA FORME

Récolté par les abeilles sur les étamines des fleurs, le pollen est un concentré de protéines, acides aminés, minéraux et vitamines. Tonifiant, stimulant et rééquilibrant, il favorise la régulation intestinale, combat la fatigue et renforce les défenses naturelles de l'organisme. C'est l'aliment traditionnel de la vitalité et de la forme. Consommer de préférence le matin à jeun, à raison de 1 à 3 cuillères à café. Conserver au sec.

A consommer de préférence avant le :

Poids net :

Les étiquettes personnalisées

Étiquettes adhésives personnalisées en imprimerie

Pour commander :

- déterminez la taille suivant vos besoins* (groupes 1 ou 2) ;
- choisissez le modèle et précisez son numéro à l'intérieur du groupe ;
- donnez-nous votre texte précis et la quantité ;
- délai 3 semaines.

ATTENTION COMMANDE MINIMUM 3 000

Par	3 000	6 000	12 000	24 000
Groupe 1	LT001	LT002	LT003	LT004
Groupe 2	LT009	LT010	LT011	LT012

Prix au 1 000.

* Échelle : 1 cm sur la photo = 2,35 cm en taille réelle

Groupe 1



Groupe 2



Service étiquettes adhésives "Sur Mesure" à Bollène

Impression noire sauf sur modèle Antique impression blanche - Délai : 1 semaine env.

Nous vous proposons une collection d'étiquettes que nous pouvons, grâce à notre nouvel équipement, imprimer avec le texte de votre choix. Pour la création de l'étiquette, une participation aux frais vous est demandée, vous ne payez ensuite que l'impression. Le prix de chaque étiquette (indiqué au cent) inclut l'impression du texte. Le tarif dégressif s'applique par modèle, **sans cumul entre les différents modèles**, et pour un minimum de 500 étiquettes par modèle. Nous acceptons toutefois de cumuler les quantités lorsque le texte varie très peu et qu'il est imprimé sur plusieurs étiquettes de format identique. Exemples :

- 1 000 étiquettes LR04 + 1 000 étiquettes LR016 = tarif par 1 000 pour les 2 modèles.
- 1 000 étiquettes LR04 + 1 500 étiquettes LR05 avec 2 textes presque similaires (LR04 Miel de Sapin + Nom et adresse et LR05 Miel de Lavande + Nom et adresse) = tarif par 2 500 pour les 2 modèles

LS01 créat Création du cliché.

Pour la création du cliché une participation aux frais est demandée.

"LES PASSE-PARTOUT"



LR04 32 x 70 - Or



LR16 25 x 30 - Or

LR17 25 x 30 - Blanche



LR20 25 x 45 - Or

LR21 25 x 45 - Blanche



LR05 32 x 70 - Or + contour



LR18 30 x 50 - Or

LR19 30 x 50 - Blanche



LR11 14 x 36 - Or

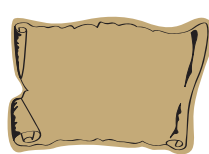
LR11B 14 x 36 - Blanche



LR06 30 x 50 - Or parchemin



LR07 30 x 50 - Or neutre



LR41 25 x 40 - Or parchemin



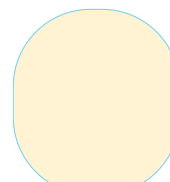
LR38
33 x 70
Or parchemin



LR38N
33 x 70
Or neutre



LR41N 25 x 40 - Or neutre



LR040STD
48 x 43
Ivoire

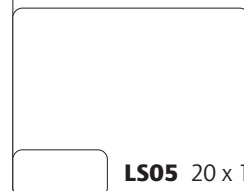


ECONOMIQUE
ET RAPIDE

LR39 100 x 100 - Blanche

BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

LS06 50 x 40 - Blanche



LS05 20 x 10 - Blanche

Les étiquettes personnalisées

"LES DÉCLINAISONS"

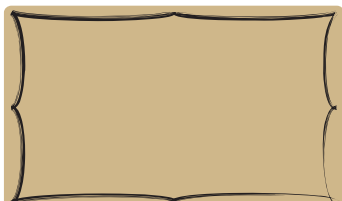
Les déclinaisons sont des séries pour présenter des gammes de miels différents, tarif dégressif avec cumul des quantités à l'intérieur d'une même série.
Exemple : 2 000 étiquettes Gaufree Paille + 2 000 Gaufree Jaune + 1 000 Gaufree Lavande avec 3 appellations différentes = Tarif par 5 000 pour les 3 modèles.

GAUFREE



LR01GP 50 x 70 Paille
LR02GP 30 x 50 Paille

ECOLIER



LR01EH 50 x 70 Havane
LR02EH 30 x 50 Havane

KRAFT



LR01KM 50 x 70 Marron
LR02KM 30 x 50 Marron

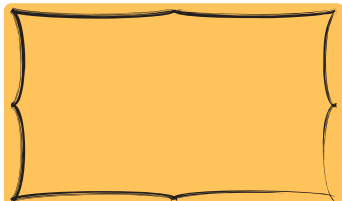
RECTANGLE



LR29 40 x 60 Blanc "contour"
LR10 70 x 120 Blanc "contour"



LR01GJ 50 x 70 Jaune
LR02GJ 30 x 50 Jaune



LR01EJ 50 x 70 Jaune
LR02EJ 30 x 50 Jaune



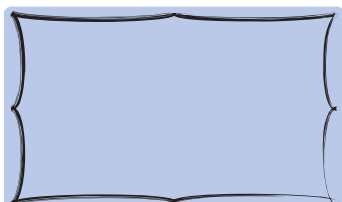
LR01KBI 50 x 70 Bistre
LR02KBI 30 x 50 Bistre



LR28 40 x 60 Ivoire "contour"
LR09 70 x 120 Ivoire "contour"



LR01GB 50 x 70 Lavande
LR02GB 30 x 50 Lavande



LR01ES 50 x 70 Lavande
LR02ES 30 x 50 Lavande



LR01KB 50 x 70 Lavande
LR02KB 30 x 50 Lavande



LR30 40 x 60 Lavande "contour"
LR08 70 x 120 Lavande "contour"

"LES DÉCORATIVES"



ANTIQUE

LV140 70 x 58 neutre
LV150 46 x 38 neutre



ANGLAISE

LV120 85 x 52 neutre
LV130 60 x 38 neutre



RUSTIQUE

LV160 70 x 50 neutre
LV170 53 x 38 neutre



FLEURS ET ABEILLE

LV101 90 x 60 neutre
LV119 85 x 38 neutre



LS01Or 12 x 50 - Or



LS01Rouge 12 x 50 - Rouge



LS01Vert 12 x 50 - Vert



LJ801 NEUT - 35 x 60



Bouillottes, boîtes et pinces

BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

Les bouillottes pour huiles essentielles de lavande/lavandin

Livrées avec bouchon autojointant blanc

Bouillottes rondes



- LJ061C** Eye liner 6,5 ml. Carton de 756.
LJ071C 15 ml. Carton de 358.
LJ105C 30 ml. Carton de 276.
LJ211C 50 ml. Carton de 180.
LJ321C 100 ml. Carton de 120.

+ Pour le remplissage des bouillottes utilisez Enolmatic (page 47) avec le kit JET232MIGNON.



- LJ401C** 250 ml. Carton de 48.
LJ501C 500 ml. Carton de 36.
LJ601C 1000 ml. Carton de 14.

Bouillottes ovales



- LJ158C** 30 ml. Carton de 240.
LJ255C 50 ml. Carton de 156.
LJ353C 100 ml. Carton de 112.

Pompes avec capot



- LJ752** Pour bouillotte 100 ml.
LJ751 Pour bouillotte 50/30 ml.

Flacon en verre brun avec compte-gouttes

Pour huile essentielle, solution à la Propolis...

		Carton de
LK003	10 ml - Le 100	195
LK004	20 ml - Le 100	135
LK006	30 ml - Le 100	98
LK008	50 ml - Le 100	105

LK010 50 ml avec spray
Carton de 120



Étiquettes pour
bouillotte
voir p.118

Entonnoir

LJ760 Entonnoir verre pour remplissage des bouillottes.



Pinces à étiqueter



- LX0018** Pince à étiqueter
2 lettres et 6 chiffres.
LX001 Pince à étiqueter 8 chiffres.
LX002 Encreur pince Sato rouge
LX005 Encreur pince prix
LX011 Étiquettes "ACPAL"
 (à consommer de préférence), le rouleau de 1500.
LX012 Étiquettes "n° de lot", le rouleau de 1500.
LX015 Étiquettes vierges, le rouleau de 1500.

Les boîtes métalliques



NC693 Boîte ronde "la ferme"
(Carton de 6).
Peut servir de poubelle de table.



NC689 Boîte "abeille" 200 g de bonbons
(Carton de 44)

La boutique



Bonbons et nougats

Pains d'épices et biscuits

Vinaigre de miel

Hydromels, limonade et accessoires

Savons au miel de thym

Gamme Mélisens

Gelée royale, pollen et propolis

Gamme Propolia

Produits de beauté

Propolair, essence de lavande,
encaustique

Photos et posters

DVD, Cd-rom et livres

Documentations et planches éducatives

Gadgets et peluches

Les confiseries au miel

Nougats

Barres de 100 g



NE361 Nougat blanc au miel de lavande



NE368
Nougat artisanal
Riche en fruits secs,
amandes, noisettes,
pistaches, barres de
80 g.
Coffret présentoir de
25 barres.

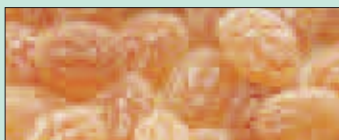
BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

Les bonbons "cuisson à feu nu"

Cette collection est fabriquée selon la méthode traditionnelle de cuisson en chaudron cuivre à feu nu.

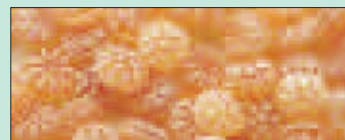
La cuisson du sucre à feu nu apporte la note légèrement caramélisée caractéristique du bonbon à l'ancienne.

Pastilles qualité supérieure miel 12 %



Abeille

NC311 Le kg, en vrac
NC317 Le sachet de 250 g



Petites Fleurs

NC312 Le kg, en vrac
NC3182 Le sachet de 250 g



Sève de Pin

NC313 Le kg, en vrac
NC3192 Le sachet de 250 g



Anis

NC316 Le kg, en vrac
NC3206 Le sachet de 250 g

Eucalyptus

NC314 Le kg, en vrac
NC3202 Le sachet de 250 g

Sac de 5 kg - carton de 10 kg

Guimauve à l'ancienne

Fabrication artisanale.

Vous apprécierez le fondant et le moelleux de ces guimauves parfumées au miel !

NC300 Guimauve au miel, le kg en vrac, par carton de 8 kg (8 sacs de 1 kg). *Au détail*

NC301 Guimauve au miel, le sac de 1 kg.

NC302 Guimauve au miel, le sachet de 250 g.



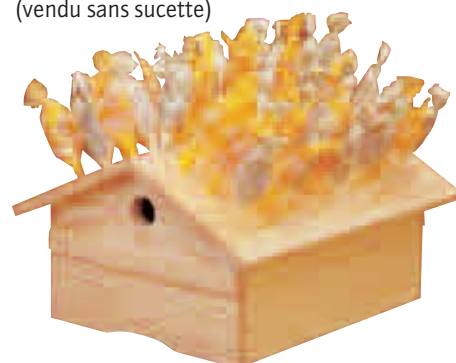
NE362 Papillotes nougat blanc miel lavande Le kg, en vrac
NE3625 Papillotes nougat blanc miel lavande Le sachet de 100 g

+ Important : tous les bonbons et nougats craignent la chaleur et l'humidité. Conservez-les dans un local propre, sec et tempéré, les sacs bien fermés. Ne pas les exposer au soleil.

Tous nos bonbons sont fabriqués sans agent chimique ni conservateur. Tous les arômes, colorants, et huiles essentielles sont naturels. Les ingrédients des bonbons doivent être indiqués sur les sachets, ainsi que la DLUO, le poids et vos nom et adresse.



NC791 Présentoir à sucettes (vendu sans sucette)

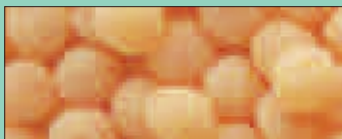


Les confiseries au miel

Les bonbons "cuisson sous vide"

Cette collection est fabriquée en cuisson sous vide, procédé moderne qui permet la fabrication de bonbons très secs qui se conservent bien et longtemps. La cuisson à une température moins élevée qu'au feu nu préserve les arômes naturels.

Boules fourrées



Miel de lavandin

NC341 Le kg, en vrac
NC347 Le sachet de 250 g

Miel ordinaire

NC358 Le kg, en vrac
NC3583 Le sachet de 250 g

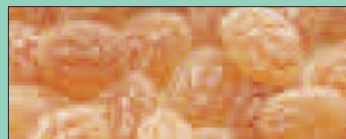
Miel + Propolis

NC355 Le kg, en vrac
NC3562 Le sachet de 250 g

Miel + réglisse

NC3585 Le kg, en vrac
NC3587 Le sachet de 250 g

Pastilles ovales gros modèle



NC340 Le kg, en vrac
NC340250 Le sachet de 250 g

Carrés miel caramel



NC357 Le kg, en vrac
NC3573 Le sachet de 250 g

Tranches citron



Sac de 5 kg, carton de 10 kg

NC351 Le kg, en vrac
NC353 Le sachet de 250 g



Pâtes au miel



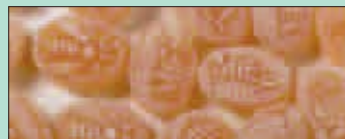
Pâte d'or
NC359 Le kg, en vrac



Pâte d'or à la propolis
NC360 Le kg, en vrac

Le kg, en vrac (carton de 1 kg)

Pastilles ovales petit modèle



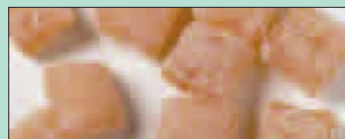
NC373 Le kg, en vrac
NC3731 Le sachet de 250 g

Mélange hivernal



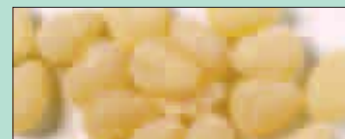
NC3738 Le kg, en vrac
NC3739 Le sachet de 250 g

Pavés fourrés miel

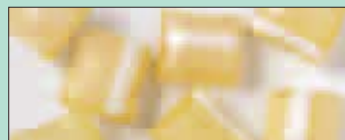


Fourré miel
NC377 Le kg, en vrac
NC3771 Le sachet de 250 g

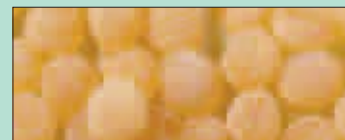
Perles



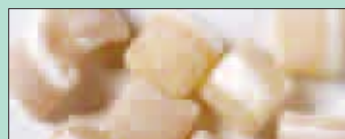
Perles sève de pin
NC3732 Le kg, en vrac
NC3733 Le sachet de 250 g



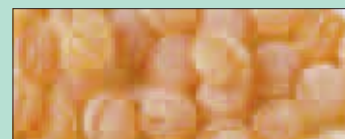
Citron fourré miel
NC3772 Le kg, en vrac
NC3773 Le sachet de 250 g



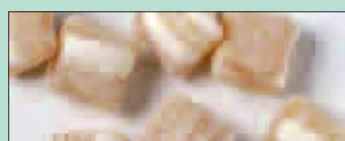
Perles Eucalyptus
NC3734 Le kg, en vrac
NC3735 Le sachet de 250 g



Menthe fourré miel
NC3776 Le kg, en vrac
NC3777 Le sachet de 250 g



Perles propolis
NC3736 Le kg, en vrac
NC3737 Le sachet de 250 g



Sève de pin fourré miel
NC3774 Le kg, en vrac
NC3775 Le sachet de 250 g

Sac de 5 kg, carton de 20 kg

Étiquettes et sachets

Étiquettes ovales 30 x 20.
La boîte de 1000.
Réf **LS2 + appellation**
(Voir page 118)



NC381 Sachets Apifun pour 250 g de bonbons.
NC380 Sachets Apifun pour 100 g de bonbons.



Les pâtisseries au miel

Les pains d'épices

Les pains d'épices "maison" miel 50 %

Nous assurons une rotation rapide des stocks pour vous fournir un pain d'épice frais, moelleux et savoureux.

Nos pains d'épices et nos biscuits sont fabriqués par un artisan pâtissier dans le respect des recettes traditionnelles. Le style "produit maison" identifie l'origine artisanale. Emballés sous film, les pains d'épices se conservent plusieurs mois.

Étiquette avec composition, DLUO et N° emballeur.

NE603 Au miel 50 %

Le pain de 250 g. Carton de 12.

NE607 Au miel 50 % et aux amandes

Le pain de 250 g. Carton de 12.

NE608 A l'orange confite

Le pain de 250 g. Carton de 12.

50 % de miel

+ Bénéficiez du tarif dégressif en assortissant les 3 pains d'épices par carton complet.

Ex : 3 cartons miel et amandes +
1 carton orange confite +
1 carton miel : tarif par 5 cartons.



BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF

Pain d'épices en tranches

55 % de miel



NE381 Le pain d'épices de 250 g
Carton de 12.

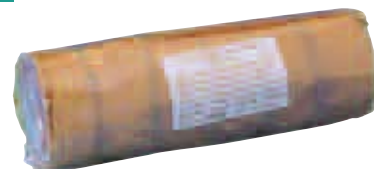
Les nonnettes

fourrées orange

25 % de miel



NE371 En emballage individuel
Carton de 85.



NE377 En rouleau de 6
Carton de 24 rouleaux.

Les biscuits au miel

Cookies et délices



NE609 Cookies au miel

Avec pépites de chocolat et raisins.

Le sachet de 240 g. Carton de 12 sachets.

NE610 Délices chocolat/orange

Le sachet de 220 g. Carton de 12 sachets.

Fabrication artisanale



Spéculos



NE611 - Spéculos au miel

Barquette 175 g

Carton de 9 barquettes.



+ Pour le conditionnement des pains d'épices, bonbons et autres : voir rubrique sachets

Les vinaigres de miel

Le vinaigre de miel est obtenu par la fermentation acétique de l'hydromel. Très aromatique il est peu agressif et convient pour tous les usages culinaires, assaisonnements, déglacages... Il s'harmonise bien avec les poissons et coquillages.

Vinaigres de miel Aristée

UN BON GOUT DE MIEL

Notre vinaigre de miel Aristée est élaboré à partir d'un hydromel ne contenant ni sulfite ni conservateur. Le choix des miels et une fermentation naturelle ont permis de conserver un maximum des arômes du miel.

PEU D'AGRESSIVITE ET UNE AGREABLE FRAICHEUR EN BOUCHE.

Le vinaigre de miel Aristée a vraiment le goût du miel, après les notes miellées et acidulées, sa dégustation laisse dans la bouche une agréable fraîcheur.

Echantillon gratuit de 10 ml sur simple demande.



Natures

NG798 - 75 cl

NG800 - 50 cl

NG802 - 25 cl
carton de 12

NG805 - Vrac, le litre
en bidon de 20 litres.

Produit raffiné
Présentation élégante



+ Pour la personnalisation des bouteilles de vinaigre, contre-étiquette à votre nom ou personnalisation complète, consultez-nous.

Aromatisés

Elaborés par macération d'herbes fraîches.
25 cl - carton de 12



NG810 Basilic

NG812 Estragon

NG814 Thym

NG816 Sauge

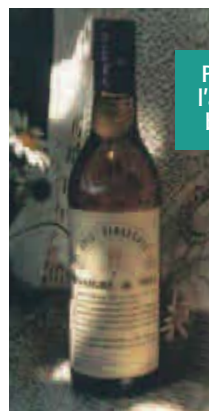
NG818 Romarin

Vinaigres de miel Apis Vinaegria

Produit sous mention Orgamiel Nature et Progrès.

Fabriqué artisanalement avec uniquement du miel biologique et de l'eau par fermentation naturelle en fûts de chêne. Diététique et gastronomique.

Nature



Produits de
l'agriculture
biologique

NG601 50 cl
Carton de 15.

Aromatisés 25 cl. Carton de 24



NG608 Menthe

NG609 Citron

NG610 Romarin

NG611 Sauge

NG613 Serpolet

NG614 Piment

NG615 Estragon

NG617 Marjolaine

NG618 Echalote

NG619 Ail

NG620 Sureau

Condiments

NG631 Moutarde noire à l'ancienne 220 g,
au vinaigre de miel nature :
Goût classique - Forte.
Carton de 12.

NG632 Moutarde blanche 220 g,
au vinaigre de miel à l'estragon.
Très aromatique, plus douce.
Carton de 12.

NG621 Mielaigre 50 cl.
Carton de 15. Moins acide.
Une nouvelle saveur à découvrir.



Les hydromels

L'hydromel est certainement la plus ancienne des boissons alcoolisées. Dans l'antiquité, gaulois, germains, romains qualifiaient l'hydromel de "Boisson des Dieux". L'Hydromel est obtenu par la fermentation d'un mélange d'eau et de miel. Selon le dosage de miel, on obtient des hydromels secs, demi-secs ou moelleux et de degrés alcooliques différents. L'hydromel se boit toujours très frais, pur ou additionné d'eau, avec un zeste de citron ou en cocktail avec des jus de fruits, en apéritif ou en accompagnement de certains plats. Il fait des merveilles en cuisine (foie gras, déglacage, sauces...). Découvrez ou faites découvrir à vos amis, cette originale boisson trop peu connue, avec modération, bien sûr. L'hydromel vieillit très bien et s'améliore avec les années. Se conserve longtemps après ouverture.

- 1 NG473 Cocktail cidre et miel. 75 cl.**
3 % vol. seulement. Léger et désaltérant.
Servir très frais. Carton de 12.
- 2 NG471 Brut de miel. 75 cl.**
Carton de 12. Cocktail gazéifié à base de vin aromatisé au miel. Servir très frais.
- 3 NG432 Cuvée Celte. 50 cl.**
Demi-sec. Recommandé par les grands chefs de restaurants. Élégance et finesse.
- 4 NG480 Hydromel "Le Nectar d'Aristée"**
Moelleux. 75 cl. - Carton de 12 - 15,5 % vol.
Équilibré, au bouquet délicat. Mérite de vieillir jusqu'à 10 ans en bouteille.
- 5 NG420 Limonade. 75 cl.**
Carton de 12 - Miel 17 %. Excellent produit qui connaît un grand succès, porté par l'engouement pour la limonade artisanale.
- 6 NG441 Hydromel Molleux. 75 cl. Image Inée**
11 % vol. Carton de 6.
Robe aux nuances paille. Le nez est plus fougueux et exotique (fruits jaunes, ananas confits). La bouche est volontairement plus gourmande et désaltérante. C'est une bonne première approche pour les néophytes de l'hydromel.
<http://www.closdessentinelles.com>
- 7 NG442 Hydromel Demi-sec. 75 cl. Immuable**
11,83 vol. Carton de 6.
Robe pâle aux reflets verts. Le nez évoque les fruits blancs (pêche blanche, poire), le melon mais également un registre plus floral (jasmin). La finale est légèrement mentholée, rafraîchie par un peu de coriandre. <http://www.closdessentinelles.com>
- 8 NG443 Hydromel Sec. 75 cl. Imago**
11,85 vol. Carton de 6.
Robe cristalline. Nez élégant sur la poire, les abricots du Roussillon mais aussi la coriandre fraîche et le poivre de Sechuan. La bouche est minérale, précise et tendue.
Cet hydromel flirte avec l'univers des grands vins blancs.
<http://www.closdessentinelles.com>



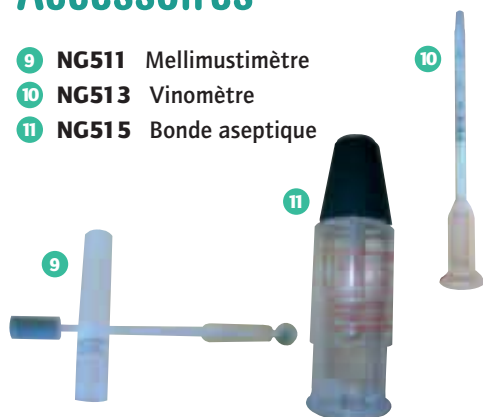
- NG435 Hydromel la mignonette de 4 cl.**
Pour la bouteille ou son contenu, pour la découverte ou le souvenir, la mignonette est un coup de cœur sympathique et original.
Par carton de 30.
- NG435PRES12 Hydromel Mignonettes**
Le présentoir de 12 mignonettes.

*L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.
A consommer avec modération.*

*Les hydromels œnologiques du
Clos des Sentinelles*

Accessoires

- 9 NG511 Mellimustimètre**
- 10 NG513 Vinomètre**
- 11 NG515 Bonde aseptique**



Hydromel à façon

Vous êtes autorisés à vendre l'hydromel que vous avez fait fabriquer à façon, en fournissant votre miel, sans aucune démarche particulière (ce qui n'est pas le cas si vous fabriquez vous-mêmes votre hydromel).

Le principe : vous nous fournissez le miel nécessaire par bouteille d'hydromel. Nous vous rendons les bouteilles avec capsules congé, étiquetées et logées en carton de 12.

	Quantité Miel par bouteille	Minimum de bouteilles
NG436 Hydromel Mignonettes.	20 g	120
NG481 Hydromel Aristée. 75 cl.	400 g	24

Les savons

Les savons au miel de thym

TARIF

La qualité de nos savons est appréciée et nos volumes ont considérablement augmenté ce qui nous permet de **baissier nos tarifs** de manière significative, nous sommes très heureux de vous en faire bénéficier.

MIEL DE THYM

Nos savons sont maintenant au MIEL DE THYM qui est connu pour ses vertus dermatologiques.

Notre base est toujours 100 % végétale (coprah, palme et karité) et les composants sont choisis pour obtenir une qualité très haut de gamme.



Bénéficiez du tarif dégressif en assortissant les différents savons.
Vous prenez par exemple :
2 cartons de savons 100 g
2 cartons de savons 250 g
1 carton de savons 25 g.
Vous bénéficiez du tarif par 5 cartons.

Savons hexagonaux 100 g

En coffret présentoir de 42

NA041 - Propolis, parfum verveine

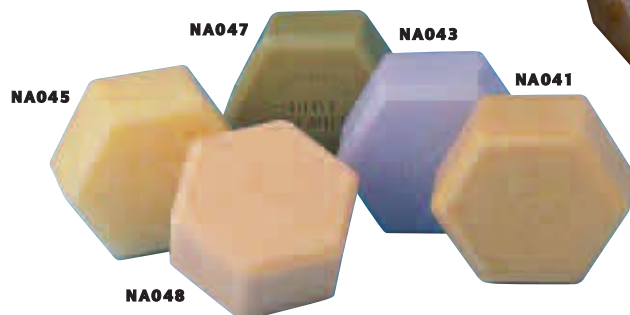
NA042 - Miel de thym, parfum miel

NA043 - Lavande, parfum lavande

NA045 - Pollen, parfum chèvrefeuille

NA047 - Huile d'olive, parfum églantine

NA048 - Cire d'abeille, parfum cannelle orange



Prix très compétitifs

Savons au miel 250 g et 150 g



NA091 Savon au MIEL DE THYM et à la propolis 250 g - Parfum verveine.
En carton de 30 savons.



NA051 Savon au MIEL DE THYM et à la propolis 150 g - Parfum verveine.
Emballage cello frozen individuel.
En carton de 48 savons.

Savon bio 75 g

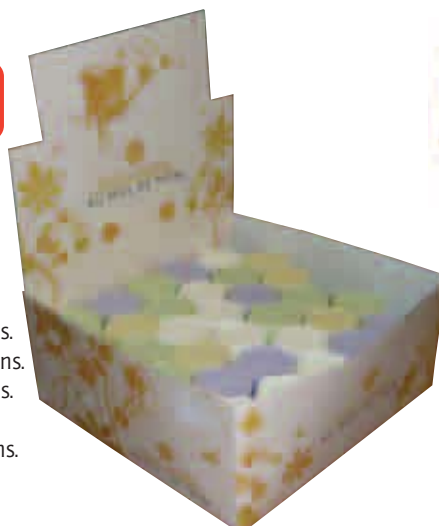


1C0005 Savon miel Bio 75 g
Parfum naturel miel de citron.
Sachet individuel.
Carton de 22.



Savons hexagonaux 25 g

- Nouvelle formule au miel de thym connu pour ses vertus dermatologiques.
- Marquage plus net.
- Parfums plus évolués.
- Prix plus attractifs.



NA004



NA006



NA002



NA008

- NA001** - 4 nuances assorties en coffret présentoir de 165 savons.
NA002 - Miel de thym, parfum verveine par carton de 432 savons.
NA004 - Miel de thym, parfum mieline par carton de 432 savons.
NA006 - Miel de thym au lait par carton de 432 savons.
NA008 - Miel de thym, parfum lavande par carton de 432 savons.

Beauté du corps



méliSens

① 1C0003 - Shampoing pollen & aloe vera

Stimule et redynamise le système capillaire et améliore brillance, souplesse et santé du cheveu. Il convient particulièrement aux cheveux secs et fragilisés et peut s'utiliser en cure préventive de la chute des cheveux.

Composants principaux : Pollen de fleurs, extrait d'aloë vera*, parfum naturel. Flacon de 200 ml.

② 1C0004 - Gel douche pollen & aloe vera

Il rehausse la beauté et la fermeté de la peau en laissant une sensation de fraîcheur. Idéal pour les peaux sensibles et fatiguées.

Composants principaux : Miel de thym, extrait d'aloë vera*, caramel. Flacon de 200 ml.

③ 1C0001 - Shampoing au miel de thym

Nourrit le cuir chevelu et facilite le démêlage. Le miel de thym est particulièrement reconnu pour ses propriétés anti-infectieuses et cicatrisantes. Idéal pour les cheveux gras et mixtes.

Composants principaux : Miel de thym, extrait d'aloë vera*, eau d'orge*. Flacon de 200 ml.

④ 1C0002 - Gel douche au miel de thym

Nourrit, apaise et répare la peau en apportant une note sucrée. Convient à toutes les peaux.

Composants principaux : Pollen de fleurs, huile de gingembre*, extrait d'aloë vera*. Flacon de 200 ml.

⑤ 1C0005 - Savon miel

Ce savon aux notes miellées nettoie en douceur la peau du visage et du corps. Idéal pour les peaux fines et délicates. Testé sous contrôle dermatologique.

Composants principaux : Beurre de karité*, parfum naturel miel de citron. Savon de 75 g.



⑥ 1C0301 - Crème peau sensible gelée royale & buddleja

La crème peau sensible MéliSens a une action réparatrice remarquable. Le buddleja possède de nombreuses propriétés dont la protection des cellules de la peau. Idéale pour les peaux fatiguées, sèches et très sèches.

Composants principaux : Gelée royale*, buddleja*, huile de noyau d'abricot*, vitamine E naturelle. Pot de 50 ml.

⑦ 1C0303 - Gloss à la cire d'abeille

Le gloss miel MéliSens à la cire d'abeille nourrit, apaise et sublime les lèvres. Un accessoire beauté indispensable.

Composants principaux : Cire d'abeille blanche, huile de tournesol*, vitamine E naturelle. Pot de 15 ml.

⑧ 1C0300 - Crème peau mixte gelée royale & plantain

La crème peau mixte MéliSens est un excellent revitalisant cellulaire. Idéale pour lutter contre les rougeurs et les sensations de tiraillement.

Composants principaux : Gelée royale*, plantain*, huile de jojoba*, amande douce*, beurre de karité*, vitamine E naturelle. Pot de 50 ml.



⑨ 1C0201 - Huile sèche propolis & safran mexicain

Un soin enrichi en huiles essentielles qui apportera une peau satinée en évitant toute sensation grasse et sera imprégnée d'un agréable parfum.

Composants principaux : Propolis, huile de tournesol*, safran mexicain*. Vaporisateur de 100 ml.

⑩ 1C0200 - Beurre de karité à la cire d'abeille

Le beurre de karité à la cire d'abeille, reconnu pour ses propriétés réparatrices, hydratantes, protectrices et apaisantes, permet d'assainir la peau et de gagner le cheveu. Idéal pour les peaux sèches et les cheveux fatigués.

Composants principaux : Beurre de karité*, cire d'abeille, parfum naturel. Boîte de 100 ml.

⑪ 1C0202 - Lait corporel gelée royale & miel suisse

Ce lait corporel s'adresse à tous les types de peaux pour les protéger et leur apporter un aspect satiné et soyeux.

Composants principaux : Miel de thym, extrait d'aloë vera*, parfum naturel. Flacon de 200 ml.

⑫ 1C0100 - Lait démaquillant miel suisse & pollen

Le lait démaquillant MéliSens permet d'éliminer délicatement toutes traces de maquillage et d'impuretés. Ce lait est adapté à tous types de peaux, particulièrement aux peaux sensibles.

Composants principaux : Miel suisse*, pollen*, verveine*. Flacon de 200 ml.

⑬ 1C0101 - Lotion tonique gelée royale & miel suisse

Fraîche et vivifiante, la lotion tonique MéliSens parfait le démaquillage. L'eau de menthe purifie l'épiderme et resserre les pores.

Ce soin s'adresse à tous les types de peaux.

Composants principaux : Miel*, gelée royale*, calendula. Flacon de 200 ml.



*Ingrédient issu de l'agriculture biologique

Pour la prévention, la propolis



① 1PR001 - ApaiLis

ApaiLis prévient le développement de micro-organismes de la bouche et permet de dégager les voies respiratoires. Aphtes et mauvaise haleine sont alors évités pour le plus grand bien-être de la gorge.

Composants principaux : Miel, propolis, girofle, cannelle, sauge. Flacon de 15 ml avec pompe spray et bouchon protecteur.

② 1PR0015 - ApaiLis

Ce spray buccal à la propolis garantira l'hygiène de votre bouche en agissant contre les maux de gorge et la mauvaise haleine.

Composants principaux : Extrait alcoolique de Propolis issu de l'Agriculture Biologique. Flacon de 15ml avec pompe spray et bouchon protecteur.

③ 1PR015 - CanBee

Fabrication traditionnelle en chaudron de cuivre. Le mélange du Miel et de la Propolis soulagera des agressions hivernales le temps d'une douceur. Garanti sans colorant.

Composants principaux : Miel, pollen, propolis. Pot de 100g de bonbons.

④ 1PR002 - Gommages à la propolis aromatisées à l'orange

...pour apprécier le fondant d'une douceur fruitée.

Composants principaux : Gomme d'acacia naturelle, propolis, huiles essentielles de menthe et d'eucalyptus. Boîte de 45 g.

⑤ 1PR003 - Gommages à la propolis aromatisées à l'eucalyptus

...pour apprécier une fraîche douceur.

Composants principaux : Gomme d'acacia naturelle, propolis, huile essentielle d'orange. Boîte de 45 g.

⑥ 1PR004 - Gommages à la propolis aromatisées à la réglisse

...pour apprécier une douce amertume.

Composants principaux : Gomme d'acacia naturelle, propolis, arômes de miel, de mélisse et de réglisse. Boîte de 45 g.

⑦ 1PR017 - Propolis française Bio à mâcher

La propolis à mâcher est idéale pour les mauvaises haleines et autres infections buccales. Notre propolis n'est pas chauffée, toutes ses vertus sont donc préservées.

Composants principaux : Propolis*. Sachet de 15 g.

⑪ 1PR011 - Dentifrice à la propolis

La propolis prévient le développement de micro-organismes pour garder une bouche saine. La présence de l'argile et de la silice garantit la blancheur et l'éclat des dents.

Composants principaux : Extrait de propolis, huile essentielle de menthe poivrée. Tube de 50 ml.

⑫ 1PR009 - Baume réparateur au beurre de karité et à la propolis

Apaisant, ce baume est la solution aux petits désagréments du quotidien : brûlures légères, égratignures, gerçures, irritations. Garanti sans colorants, sans conservateurs et sans parabens, ce baume réparateur parfumé à l'orange est idéal après le rasage et l'épilation.

Composants principaux : Propolis, beurre de karité, huile de coco. Tube de 50 ml.

⑬ 1PR010 - Crème apaisante à la gelée royale et à la propolis

Régénérante, cette crème traite la plupart des imperfections de la peau : acné, boutons juvéniles, rougeurs, points noirs. Parfumée au romarin, elle est garantie sans parabens.

Composants principaux : Propolis, gelée royale, beurre de karité, huile de coco, huile essentielle de romarin. Tube de 50 ml.

⑯ 1PR014 - Bee Guard

Bee Guard possède une action à la fois antiseptique et stimulante pour se protéger des agressions extérieures et du stress.

Composants principaux : Propolis. Pot de 100 gélules de 300 mg.

⑰ 1PR013 - Comprimés à la propolis vitamine C & arôme menthe

Grâce à son action elle purifie bouche et gorge tout en luttant contre les irritations et la mauvaise haleine.

Composants principaux : Propolis, vitamine C, arôme menthe. Boîte de 50 comprimés de 200 mg.



⑧ 1PR005 - SenSirop

Adoucissant pour gorges sensibles, il est aussi adoré par les enfants. Efficacité scientifiquement prouvée par les tests cliniques.

Composants principaux : Miel, extrait de racines de guimauve, extrait de sommités fleuries de serpolet, propolis. Flacon de 150 ml.

⑨ 1PR006 - SiNergie

SiNergie est un stimulant pour tous types d'efforts, physiques ou psychiques. Efficacité scientifiquement prouvée par les tests cliniques. Recommandé aux personnes ne supportant pas le goût de la gelée royale fraîche.

Composants principaux : Miel, pollen lactofermenté, gelée royale, propolis, extrait d'orange amère. Flacon de 150 ml.

⑩ 1PR007 - SoluTis

Ce compte-gouttes à base de propolis huileuse très concentrée, s'utilise sur toutes les muqueuses sensibles, en application interne comme externe. Indispensable dans toutes les trousse de premier secours.

Composants principaux : Extrait de propolis liquide huileuse super concentrée 14,2 % d'extrait à 70 %. Flacon compte-gouttes de 15 ml.



⑭ 1PR016 - Spray nasal à la propolis

Le spray nasal à la propolis nettoie et dégage le nez rapidement tout en assurant une bonne respiration.

Composants principaux : Propolis*. Flacon de 25ml avec bouchon protecteur.

⑮ 1PR008 - Stick lèvres à la propolis

À base de propolis, de cire et de beurre de karité, ce baume labial agit sur les lèvres gercées et abîmées par les agressions extérieures. Formule sans parabens.

Composants principaux : Propolis, beurre de karité, cire d'abeille, ricin. Bâtonnet en étui poussoir de 3,5 g.



Pour la vitalité, la gelée royale

① 1GR004 - BeeTonic

Les principales richesses de la ruche sont présentes dans cette boisson tonique. La gelée royale, possède une action antioxydante très efficace. Le miel est reconnu pour son action énergétique, le pollen est utilisé pour sa richesse en acides aminés et la propolis garantit une gorge saine. Véritable cocktail énergétique.

*Composants principaux : Miel, gelée royale, extraits de pollen et de propolis.
10 ampoules de 10 ml sur chevalet.*

② 1GR005 - Queen Tonic

La gelée royale est reconnue depuis des millénaires pour ses avantages nutritifs, énergétiques et métaboliques. Plante chinoise, le ginseng bio est connu pour apporter la jeunesse à ceux qui le consomment. L'association des deux permet d'augmenter les performances physiques, intellectuelles et sexuelles, avec une action tonique générale sur l'organisme. Produit issu de l'Agriculture Biologique.

Composants principaux : Extrait de racine de ginseng, gelée royale*, miel de fleurs*.
10 ampoules de 10 ml sur chevalet.*

③ 1GR003 - Royal antiagEing

Grâce à ses nombreux composants, la gelée royale apporte résistance physique et intellectuelle. La papaye est un fruit à l'action antioxydante. Une fois fermentée, ses vertus sont décuplées et elles bénéficient de propriétés supplémentaires. Papaye fermentée et gelée royale sont donc l'une des solutions antioxydantes les plus efficaces pour ralentir les effets du vieillissement et stimuler la vitalité générale.

Composants principaux : Poudre de papaye fermentée, gelée royale lyophilisée. Pot de 90 gélules de 395 mg.

④ 1GR002 - Gelée royale

Constituée de protéines, d'acides aminés, de glucides, de lipides, d'éléments minéraux, de nombreuses vitamines et de 66 % d'eau, la gelée royale est le produit de la ruche le plus reconnu. Ses avantages nutritifs, énergétiques et métaboliques lui permettent de retarder les effets du vieillissement et de lutter contre les agressions. La gelée royale apporte une sensation de bien-être grâce à son action stimulante, tonifiante et euphorisante.

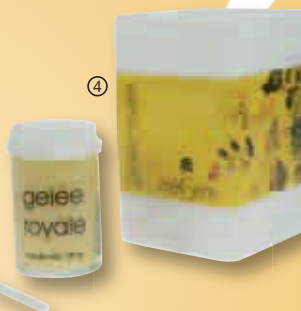
Composants principaux : 100 % gelée royale importée et décongelée. Pot de 25 g et cuillère doseuse.

⑤ 1GR001 - Gelée royale

Plus qu'un aliment, la gelée royale est un merveilleux revitalisant général et un produit exceptionnel pour lutter contre l'affaiblissement et la dégénérescence de l'organisme.

Tonifiant reconnu en cas de fatigue physique et intellectuelle, la gelée royale est un nutriment d'exception. Sa provenance biologique garantit l'intégrité de ses vertus.

Composants principaux : 100 % gelée royale biologique importée et décongelée. Pot de 10 g et cuillère doseuse ou 3 Pots de 10 g et cuillères doseuses.



Pour la résistance, le pollen

⑥ 1PO002 - Pollen sec de ciste

Le pollen de ciste est reconnu pour ses vertus remarquables. C'est un antioxydant puissant qui joue un rôle important sur l'ensemble du corps : défenses naturelles, vision, beauté des cheveux et des ongles, ou encore protection intestinale. Le pollen de ciste est idéal en complément de la gelée royale.

Composant principal : Pollen de ciste d'Espagne. Pot de 250 g.*

⑦ 1PO003 - Pollen enrobé goût orange

Enfin un pollen accessible à toutes les papilles! Le pollen bio enrobé à l'orange apporte toutes les richesses du pollen: Fortifiant, stimulant, anti-oxydant, avec une note agréablement sucrée. Idéal pour les enfants.

Composant principal : Pollen, sucre de canne*, huile essentielle d'orange*. Pot de 250g.*

⑧ 1PO001 - Pollen sec micro éclaté

Le pollen sert de nourriture aux abeilles et entre dans la composition de la gelée royale. Il est le produit le plus important de la ruche : sans pollen, elle n'existerait pas. Aliment très riche, le pollen permet de fortifier l'organisme. Ses actions tonifiantes et stimulantes permettent d'augmenter l'énergie vitale en améliorant les performances à la fois physiques et intellectuelles. Recommandé aux personnes ne supportant pas le goût du pollen.

Composant principal : Poudre de pollen. Pot de 100 gélules de 320 mg.





Bien-être

① 1CP013 - BeEnergy *Forme & vitalité*

BeEnergy est un cocktail apithérapeutique complet et offre tous les bienfaits d'une apiculture biologique.

Composants principaux : Miel de fleurs*, extrait de pollen*, gelée royale*, extrait de propolis*.
Pot de 115 g.

② 1CP014 - DynaGin *Défenses naturelles*

Super-aliment tonifiant, DynaGin permet d'augmenter et de fortifier les défenses naturelles du corps.

Composants principaux : Gelée royale lyophilisée, poudre de ginseng rouge.
Pot de 100 gélules de 380 mg.

③ 1CP015 - Ginseng & Cacao *Tonicité*

L'association du cacao et du ginseng apporte une réponse remarquable aux coups de fatigue et aux baisses de moral.

Composants principaux : Poudre de ginseng*, poudre de cacao*.
Pot de 60 comprimés de 600 mg.

④ 1CP016 - Ginseng Rouge *Concentration & réflexes*

Grâce à son action tonique sur le physique aussi bien que sur l'intellect, le ginseng rouge augmente la résistance face au stress et au surmenage, et développe la concentration et les réflexes.

Composants principaux : Poudre de ginseng rouge*. Pot de 60 gélules de 325 mg.

⑤ 1CP004 - Memor-Y *Mémoire*

Une association d'ingrédients pour garder une mémoire vive et active, renforcer la concentration et stimuler l'intellect.

Composants principaux : Laitance de poisson, levure de bière, ginkgo biloba, gelée royale lyophilisée, ginseng rouge. Pot de 70 gélules de 495 mg.

*Ingrédient issu de l'agriculture biologique

⑥ 1CP017 - Natonic *Endurances physique & intellectuelle*

La gelée royale, concentré nutritif hors pair, le ginseng, stimulant général, et l'acérola, riche en vitamine C, ont été associés pour améliorer tonus et vigueur intellectuels, physiques et sexuels.

Composants principaux : Poudre de racine de ginseng, gelée royale lyophilisée, extrait sec d'acérola standardisé à 25 % en vitamine C. Pot de 100 gélules de 280 mg.

⑦ 1CP006 - OxydOff *Anti-oxydant*

OxydOff, riche en antioxydants, freine les effets néfastes dus aux agressions extérieures en renforçant les défenses immunitaires.

Composants principaux : Propolis, cassis, poudre de thé vert, marc de raisin, gelée royale lyophilisée, vitamine C, écorce de pin, vitamine E à 50 %. Pot de 90 gélules de 311 mg.

⑧ 1CP007 - RegenAr *Articulations*

La chondroïtine assure la rétention d'eau et la souplesse des articulations et la glucosamine, acide aminé, soulage la douleur et ralentit la progression des problèmes d'articulation.

Composants principaux : Glucosamine sulfate dipotassique, reine des prés, chondroïtine sulfate, gluconate de manganèse. Pot de 70 gélules de 543 mg.

⑨ 1CP018 - StiMaca *Système nerveux & circulation sanguine*

La racine de maca est un stimulant remarquable. StiMaca agit sur le système nerveux central et stimule la circulation sanguine. Produit issu de l'Agriculture Biologique.

Composants principaux : Poudre de racine de maca*. Pot de 100 gélules de 455 mg.

D'autres références de compléments alimentaires sont disponibles et visibles sur le site : www.ickowicz.com ou www.melisens.com

Les produits de la ruche

Gelée royale et pollen

Gelée royale française



Adhérent à la charte du GPGR, nous soutenons l'installation de jeunes apiculteurs qui produisent une gelée royale de qualité, garantie non congelée et conservée dans le respect de la chaîne du froid et dont les qualités sont préservées par des méthodes de production contrôlées par un organisme indépendant.



Gelée royale française

- NH029** En vrac, le kg
- NH030** Le pot de 100 g
- NH031** Le pot de 25 g
- NH032** Le pot de 10 g



Conservation au réfrigérateur à 4°



La gelée royale et le pollen de fleurs sont des aliments extraordinaires combinant, en forte concentration, vitamines, minéraux et tous les acides aminés essentiels. Ce sont des sources de vitalité qui chassent le stress et renforcent les défenses naturelles.

Pollen

C'est un stimulant, un tonifiant et un rééquilibrant fonctionnel.

POLLEN SEC

- NI627C** Pollen de France, le pot de 250 g
- NI621** Pollen de France en vrac, le kg, sac de 2 kg
- NI665** Pollen Importé le kg, sac de 2 kg
- NI667** Pollen Importé, le pot de 250 g

- NI670** Pollen BIO en vrac, le kg, sac de 2 kg
- NI671** Pollen BIO le pot de 250 g

Issu d'unité de production biologique



Pollen bio enrobé au sucre de canne bio et aromatisé à l'huile essentielle d'orange bio. Idéal pour les enfants et ceux qui n'aiment pas le goût du pollen.

- 1P0003** Pot de 250 g
- NI680** Sac de 2 kg, le kg



POLLEN CONGELÉ À L'ÉTAT FRAIS le sachet de 250 g.

Il est démontré que le pollen frais contient une importante flore lactique qui crée un effet barrière contre des souches potentiellement pathogènes (Salmonelle, Proteus vulgaris, Candida albicans).

Le pollen frais congelé est mis en sachet grâce à un procédé breveté permettant la recongélation.

250 g : Cure de 3 semaines pour une personne. Conseils d'utilisation fournis avec la boîte.

- NH629** Toutes fleurs.
- NH631** Ciste.
- NH632** Châtaignier.
- NH633** Saule.

Procédé breveté
Percie du Sert
Documentation
sur demande



Propolis



1P0013 Pastilles à la propolis

Pour une meilleure haleine.
10 g soit environ 40 pastilles.
Propolis 12 %. Arôme menthe.



OE101 Chewing-gum à la propolis
hygiène buccale et haleine fraîche.
Coffret de 30 étuis.



NH640 Extrait essentiel de propolis

Solution hydroalcoolique concentrée à 15 % de propolis pure et sélectionnée. Plus pur et plus intense. Une nouveauté signée PERCIE DU SERT qui fut l'objet d'une conférence au congrès de BOURG EN BRESSE. En boîte de 20 unidoses de 1,35 ml. Prendre une ou deux unidoses par jour.
www.pollenergie.fr

Les produits de soin et d'hygiène Propolia

La propolis, douée de pouvoirs purifiants et régénérants, maintient à l'intérieur de la ruche l'environnement favorable à la bonne santé des abeilles. Appliquée à l'homme, c'est une substance possédant une activité inhibitrice puissante à l'égard des agents responsables de désordres organiques. De plus, elle contient tous les oligoéléments nécessaires au fonctionnement harmonieux de l'organisme. Elle en favorise sa résistance grâce à sa richesse en flavonoïdes et phénols. (Indications et mode d'emploi détaillés sur les emballages).



OD007 Propolis pure à mâcher 10 g.
Propolis pure, très concentrée en principes actifs contre les irritations de la gorge.
OD051 Sirop propolis, miel et plantes 150 ml. Formule purifiante et calmante. Sans conservateur.



OD044 Baume actif 30 ml
Très concentré en propolis pour agir localement sur les imperfections de la peau.
OD045 Savon actif 100 g - Miel 2 % - Extrait de propolis 2,3 % - Cire d'abeille - Huiles essentielles - Parfait pour la peau des adolescents et la toilette intime.
OD092 Gel actif 30 ml
Propolis et arnica. Sans alcool.
OD075 Baume lèvres 5 ml
Propolis et karité.



OD091 Gel assainissant pour les pieds 75 ml.
Prévient la sudation et procure un profond bien-être.
OD071 Shampooing antipelliculaire 200 ml.
Revitalise le cuir chevelu et possède une action antidémangeaison.
OD081 Gel jambes légères 100 ml.
Ce gel associe propolis et extraits végétaux à un complexe d'huiles essentielles raffermissant et stimulant.
OD053 Gel douche actif. Propolis, mandarine. 200 ml.

+ A partir de 12 produits assortis nous appliquons le tarif revendeur Propolia. Bénéficiez du tarif dégressif.



OD093 Dentifrice Propolis/Plantes 75 ml.
OD031 Solution de Propolis 30 ml.
En usage interne contre les maux de gorge.
En usage externe contre les coups de soleil et les affections de la peau.
OD036 Spray buccal Propolis/Thym 15 ml.
14 % d'extrait pur de propolis et extraits de plantes pour une haleine pure et agréable.
OD096 Propaloe, pulvérisateur 20 ml.
Propolis, Aloe Vera et huiles essentielles. Sans alcool. Gorge saine, haleine pure.



OD009 Gelules articulations boîte de 80
OD010 Gelules cheveux et ongles boîte de 80
OD011 Gelules détente boîte de 80
OD012 Gelules ménopause boîte de 80



OD023 Propolis pure ultra bioactivée 80 gélules 350 mg
OD024 Propolis pure ultra bioactivée 180 gélules
OD019 Énergie vitale : Miel - Propolis - Gelée royale - Ginseng - Papaye. 125 g
Donne du tonus et renforce les défenses naturelles de l'organisme.
OD021 Comprimés Double Action Propolis/Acérola. 55 comprimés. 1 300 mg.



Adoucissent la gorge et purifient l'haleine (2,5 % d'extrait pur de propolis). 45 g.
OD001 Gomme miel réglisse
OD003 Gomme miel eucalyptus
OD005 Pâtes miel orange
OD006 Chewing gum propolis cannelle



OD025 Huile calmante 15 ml.
Propolis + huiles essentielles et huiles végétales vierges. En inhalations. Soulage les piqûres d'insectes.
OD037 Poudre siccative 30 g.
Propolis + argile micronisée. Pour faciliter la cicatrisation.
OD094 Spray nasal 20 ml
OD043 Baume 4 saisons 75 ml
À base de cire d'abeille, de propolis et d'huiles essentielles. Idéal pour massages, brûlures, gerçures et peau sèche.



OD013 Gélules "Propolis-Argile-Pollen-Algues" : 80 gélules. 350 mg.
L'action synergique de ces trois substances assure une bonne hygiène de l'organisme et permet l'amélioration de son état général.
OD097 Complexe circulatoire à la vigne rouge. Pour soulager les jambes lourdes. 80 comprimés. 650 mg.

Gamme Bee'nice et Polenia

Les produits de beauté Propolia



+ A partir de 6 produits nous appliquons le tarif revendeur Propolia.
Bénéficiez du tarif dégressif en assortissant les différents produits de la gamme.

1 OC004 Gel contour des yeux 30 ml.
Gelée royale et Rosier Muscat.

Spécialement formulé pour combattre le vieillissement de l'épiderme.

2 OC005 Sérum restructurant 30 ml.
Gelée royale et Cytochrome marin.
Très riche en composés restructurants et hydratants.

3 OC007 Lait gel démaquillant 200 ml.
Miel de Garrigue et orange douce.
Tonique et adoucissant. Ne pique pas les yeux.

4 OC008 Lotion tonique 200 ml.
Eaux florales et propolis.
Purifiante et adoucissante, elle hydrate et assainit l'épiderme.

5 OC010 Lait corporel 200 ml.
Gelée royale, karité et propolis.
Riche de nombreux actifs, il nourrit et tonifie l'épiderme. Il laisse la peau douce et satinée.

6 OC012 Shampooing doux 200 ml.
Miel de Garrigue, moelle de bambou.
Nourrissant, il donne brillance et douceur.
Usage fréquent. Tous types de cheveux.

7 OC001 Crème de jour 50 ml
Propolis et Calendula.

Grâce à la richesse de ses composants naturels, elle lisse, hydrate et protège votre peau.

8 OC002 Crème de nuit 50 ml
Gelée royale et Jojoba.
Stimule la croissance cellulaire et répare progressivement l'épiderme.

9 OC003 Crème idéale 50 ml
Gelée royale et complexe Oméga.

Très riche en principes actifs.
Redonne éclat et luminosité au teint.

10 OC006 Crème éclaircissante 50 ml.
Anti-taches et anti-âge.

Elle ralentit le processus de coloration de l'épiderme.

11 OC009 Multi masque vital 50 ml
Propolis, vitamines A et E
C'est un soin complet, nutritif, anti-âge, hydratant et purifiant.

12 OC011 Crème mains 50 ml.
Karité et propolis.

Elle apporte une agréable sensation de douceur grâce à la richesse de ses composants naturels.

13 OC016 Gommage visage 50 ml.
Gelée royale, miel, pollen.
Votre peau retrouve son teint lumineux.

14 OC017 Crème revitalisante 50 ml.
Gelée royale, Aloès.
Riche en agents anti-rides, elle vous donne un teint éclatant.

Les produits de beauté Polenia

OA001 Éclat royal

Crème à la gelée royale riche en vitamine B5.
Protectrice et nourrissante.
Convient à tous les épidermes.

OA011 Princesse royale

Crème à la gelée royale et aux extraits placentaires.
Crème de nuit et crème protectrice.
Redonne du tonus aux tissus fatigués.

OA031 Lys royal

Crème au miel, pollen et gelée royale.
Antirides, protectrice et hydratante. Elle lisse la peau et lui apporte souplesse et velouté.

OA161 Dentifrice propolis

OA151 Apilèvre

BÉNÉFICIEZ
DU TARIF
DÉGRESSIF



OB781 Baume Lautier, 45 ml -

Onguent à base de cire d'abeille 4 % et d'huiles essentielles.

Recette ancienne (1852) souveraine sur les gerçures, coups de soleil, irritations, douleurs articulaires, contractures, entorses, piqûres.



OB801 Essence de Lavandin, 30 ml

OB802 Essence de Lavandin, 100 ml

OB811 Essence de Lavandin, 500 ml

OB900 Essence de LAVANDE, 30 ml



Une gamme complète de produits d'entretien à base de cire d'abeille

NB011 Encaustique neutre, 400 ml

NB0201 Cire parquet neutre jaune, 1 L

NB0401 Cire patine sol, 1 L

NB0501 Cire saponifiée patine murs, 1 L

Propolair

LA PROTECTION DE LA PROPOLIS POUR TOUTE LA FAMILLE



AVEC LA PROPOLIS PLUS DE PURETÉ

Dans la nature, la « fraction volatile » de la propolis se diffuse au cours des journées les plus chaudes, quand le soleil,

réchauffant les bourgeons des plantes, en permet la libération dans l'air. Riches en huiles essentielles, flavonoïdes, terpènes, et substances aromatiques, ces substances développent une action bénéfique sur l'organisme tout entier qui se traduit par un renforcement général des défenses naturelles.

Aujourd'hui, avec les diffuseurs d'appartement **Propolair Kontak**, on peut reproduire ces conditions dans n'importe quel milieu.

DANS VOTRE MAISON NATURELLEMENT....

Lorsqu'il est allumé, **Propolair Kontak** réchauffe la propolis contenue dans la capsule pour la libération de ses composants.



Chaque capsule a une durée d'utilisation de 8 heures pendant 18 jours ou nuits.

LA PHARMACIE DES ABEILLES

La fraction volatile de la propolis est une aide efficace pour :

- * Les problèmes respiratoires grâce à une action antispasmodique et analgésique.
- * Les suites des refroidissements qui sont aussi soulagées par ses effets antibiotiques et anti-inflammatoires.
- * Prévenir les manifestations virales car elle est immunostimulante et renforce les défenses de l'organisme.

L'EFFICACITÉ

Une étude menée en milieu scolaire a démontré un abaissement de 71,80 % de la charge microbienne moyenne présente dans l'air.

MODÈLES CLASSIQUES ET MODÈLES BOIS

Les deux modèles disposent des mêmes caractéristiques techniques, la forme conique du modèle bois favorise la diffusion de la propolis dans une plus grande superficie. Chacun est proposé en version simple et en version avec ionisateur. Les modèles avec ionisateur sont dotés



Modèle classique



d'un système électronique qui charge électriquement les particules de propolis d'une charge négative. De cette façon, la propolis adhère rapidement aux surfaces, aux muqueuses respiratoires et aux particules volatiles nuisibles (fumée, poussière domestique, virus, bactéries, acariens) diminuant la pollution ambiante.

LA PROTECTION DE LA PROPOLIS ÉGALEMENT EN VOITURE

Original, **Propolair Car** est le seul diffuseur de propolis pure pour voiture et pour caravane existant dans le commerce.



OH001 Propolair Classique

OH005 Propolair Classique + Ionisateur

OH010 Propolair Bois

OH015 Propolair Bois + Ionisateur

OH020 Propolair Car

OH025 Capsule Propolis/Propolair

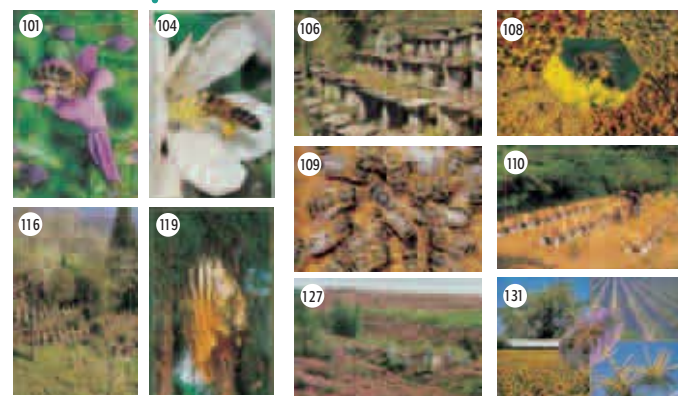
Documentation · Déco

Photos



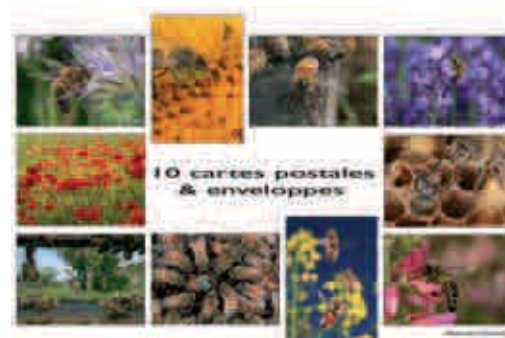
QD160 La série de 9 photos 21 x 30 cm

Cartes postales



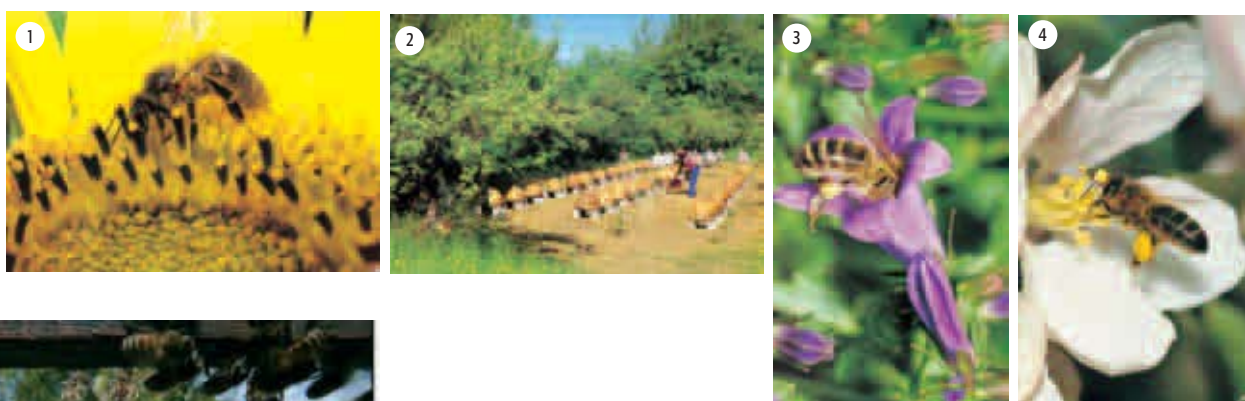
QD151 Carte postale. Précisez le numéro à la commande

KA010
10 Cartes +
10 Enveloppes



Posters

QD153 Posters
45 x 30 cm
Précisez le
numéro à la
commande.



KA012
Poster
L'Envol
70 x 100 cm



QD161 Tableau bébé par Anne Geddes
Dim. : 33 x 93 cm. Vendu encadré.



KA014 Posters au détail 70 x 49 cm (1-2-3-4)
Précisez le numéro à la commande.

KA016 Posters au détail 48 x 34 cm
Envoi des photos par Internet sur simple demande.

DVD

- KA283DVD** Peuplement des ruches
KA284DVD La production de la gelée royale
KA285DVD Flore et butinage
KA286DVD L'insémination instrumentale des reines
KA287Cassette La pollinisation
KA287DVD La pollinisation
KA289DVD Miel et apiculture
KA290DVD La production de pollen
KA291DVD L'abeille initiative
KA292DVD Elevage des reines
KA293DVD Elevage des reines Livre + vidéo
KA294DVD Abeille qui es-tu ?
KA301DVD L'arbre aux abeilles
 Ecrit et réalisé par Yves Elie. Grand Prix du Festival International du Film de l'Insecte. 28 mn.
KA305DVD Le Vieil Arbre, la Reine des Abeilles et l'Enfant
 Conte philosophique présenté par la Maison du Miel du Jardin d'abondance.
KA307DVD Préparation à l'insémination artificielle (C. Ivert)
KA308 Le pollen de la discorde
KA310 Miel ou déconfiture
KA320 Les ventileuses
KA330 Technique de production de la GR



CD Rom



- KA296** L'abeille mellifère et d'autres insectes



- KA297** La médecine par les abeilles



- KA298** Propolis, vertus et action (Percie du Sert)

Livres



KA200 (Gisserot)



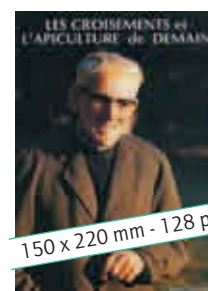
KA293DVD (Fert)



KB100



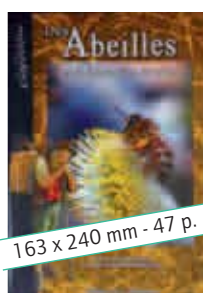
KB201 (Adam)



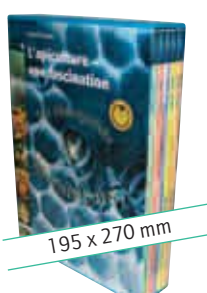
KB203 (Adam)



KB210 (Géorama)



KB212



KB215 (Encyclopédie)
Coffret de 5 livres.



KB220 (Bacher)



KB226 (Bocquet)



KB254 (Charlier)



KB2556 (Domerego)

Les livres d'apiculture



135 x 210 mm - 132 p.

KB257 (Colin)



150 x 230 mm - 56 p.

KB259 (Chaudière)



150 x 245 mm - 128 p.

KB260 (Danrigal)



150 x 210 mm - 140 p.

KB261 (Dany)



150 x 210 mm - 140 p.

KB263 (Darrigol)



150 x 210 mm - 216 p.

KB267 (De Meyer)



160x200 mm - 176 p. 120 recettes

KB269 (Demay)



160 x 240 mm - 117 p.

KB290



190 x 250 mm - 125 p.

KB300 (G. Fert)



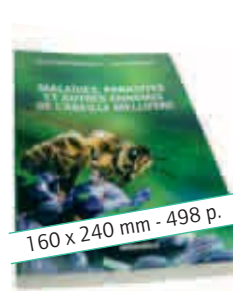
165 x 235 mm - 108 p.

KB301 (Fert)



160 x 240 mm - 238 p.

KB302 (Fernandez)



160 x 240 mm - 498 p.

KB304



210 x 297 mm - 56 p.

KB307 (Fresnay)



210 x 290 mm - 150 p.

KB310 (Gatineau)



170 x 240 mm - 126 p.

KB322 (Gedda)



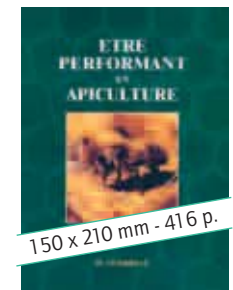
150 x 210 mm - 86 p.

KB324 (Gonnet et Vache)



150 x 230 mm - 215 p.

KB325 (Goût)



150 x 210 mm - 416 p.

KB328 (Guerriat)



150 x 210 mm - 36 p.

KB339 (Hakim)



150 x 210 mm - 38 p.

KB340 (Hakim)



150 x 210 mm - 32 p.

KB3401 (Hakim)



195 x 255 mm - 112 p.

KB345 (H. Clément)



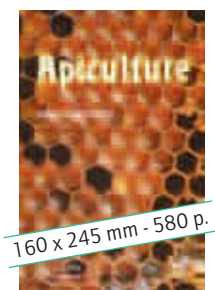
195 x 240 mm - 64 p.

KB346 (H. Clément)



210 x 297 mm - 100 p.

KB381 (Jeanne)



160 x 245 mm - 580 p.

KB383 (Jean Prost)



150 x 205 mm - 48 p.

KB401 (Krasnik)



150 x 210 mm - 192 p.

KB421 (Lampteil)



160 x 240 mm - 136 p.

KB424 (Lejeaille)



150 x 210 mm - 284 p.

KB431 (Loubet Crivelli)



155 x 225 mm - 222 p.

KB435 (Massicot/Cintas)



145 x 205 mm - 260 p.

KB436



160 x 210 mm - 212 p.

KB503 (Percie)



170 x 245 mm - 248 p.

KB505 (Pfefferle)



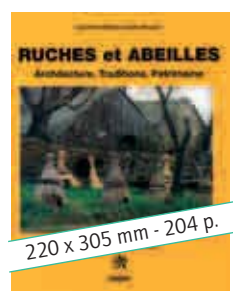
160 x 240 mm - 136 p.

KB511 (Philippe)



200 x 240 mm - 24 p.

KB525



220 x 305 mm - 204 p.

KB526 (Mestres)



150 x 210 mm - 220 p.

KB531 (Reisimont)

140 x 225 mm - 206 p.

KB555 (Domerego)

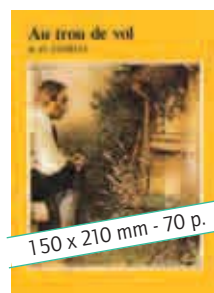
140 x 210 mm - 95 p.

KB556 (Domerego)

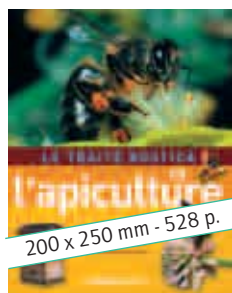
147 x 208 mm - 113 p.

KB5642 (Sagot)

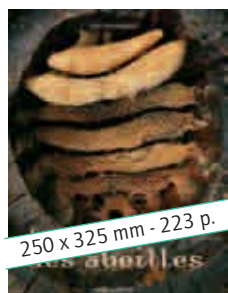
215 x 280 mm - 26 p.

KB5643 (Scott)

150 x 210 mm - 70 p.

KB565 (Storch)

200 x 250 mm - 528 p.

KB566 (Rustica)

250 x 325 mm - 223 p.

KB5665 (E. Tournet)

150 x 210 mm - 80 p.

KB569 (Henri Clément)

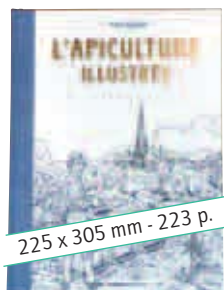
150 x 210 mm - 98 p.

KB570 (Vignolle)

150 x 210 mm - 104 p.

KB571

175 x 220 mm - 143 p.

KB572

225 x 305 mm - 223 p.

KB573

245 x 328 mm - 223 p.

KB575

105 x 195 mm - 103 p.

KB576

130 x 190 mm - 90 p.

KB577

160 x 240 mm - 195 p.

KB578

150 x 220 mm - 68 p.

KC013 (La Hulotte)

150 x 220 mm - 52 p.

KC015 (La Hulotte)

190 x 270 mm - 93 p.

KC016 (J.-P. Delprée.
Dessins C. Prost)

150 x 210 mm - 58 p.

KB621 (Vanhée)

140 x 210 mm - 230 p.

KB630 (Warré)

150 x 210 mm - 200 p.

KB631 (Warré)

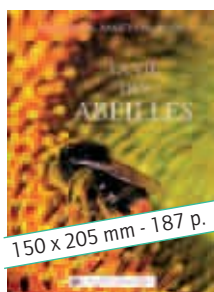
150 x 215 mm - 252 p.

KB641 (Weiss)

150 x 210 mm - 216 p.

KB643 (Weiss)

170 x 240 mm - 138 p.

KB645 (Zeiler)

150 x 205 mm - 187 p.

KB661 (Maeterlinck)

150 x 212 mm - 127 p.

KB700 (UNAF)

195 x 260 mm - 32 p.

KC001 (W. Vandersteen)

210 x 150 mm - 38 p.

KC002 (Fasano)

249 x 237 mm - 24 p.

KC003

237 x 268 mm - 37 p.

KC004 (Rogez)

190 x 190 mm - 28 p.

KC005 (Krings)

150 x 150 mm - 32 p.

KC006

238 x 296 mm - 27 p.

KC007

200 x 210 mm - 12 p.

KC010

Documentation • T-shirt

Tracts et brochures

- KB427** Protection contre la fausse teigne
KB250 Le frelon asiatique biologie
KB250P Le frelon asiatique Piégeage
KB545 Registre d'élevage



KA193 la gelée royale



KA195 le pollen



KA197 le miel



KA199 les abeilles

Planches éducatives

5 modèles : 68 x 49 cm



KA061 la gelée royale



KA063 le pollen



KA065 le miel



KA067 les abeilles



KA069 la propolis

+ Existent aussi en anglais, allemand, néerlandais, espagnol, italien.

Tableaux pédagogiques



KA121 " Vie de l'abeille " 85 x 61 cm.



KA123 "Anatomie de l'abeille" 102 x 72 cm.

T-shirt

T-Shirt
abeille sentinelle
 100 % coton. Coloris noir.

- QD220** S
QD222 M
QD224 L
QD230 XL
QD232 XXL



ELÉGANT
 SYMPATHIQUE
 ET
 " MILITANT "



QD24 - T-shirt Icko S-M-L-XL

- QD195** - Peluche abeille 17 cm
QD196 - Peluche abeille 25 cm
QD197 - Peluche abeille 35 cm
QD198 - Peluche abeille 50 cm
QD199 - Peluche abeille 60 cm



- QD200** - Peluche ours avec pot 20 cm
QD201 - Peluche ours avec pot 30 cm
QD202 - Peluche ours assis petit
QD203 - Peluche ours assis grand



QD127N

Panneau miel 50 X 40 En PVC.
Couleurs résistantes aux U.V.



QD1861
Peluche porte-clé



QD190 Peluche
abeille couchée 19 cm



QD189

QD187

- QD1862** Peluche petite 14 cm
QD187 Peluche moyenne 20 cm
QD188 Peluche grande 38 cm
QD189 Peluche géante 45 cm

QD192 Abeille Bee
Peluche vibrante et sonore.
Fonctionne avec 2 piles
(non fournies).
Hauteur 20 cm.



QD061 Le sachet
de 23 autocollants
abeilles Apifun



QD170 Paillason - 60 x 40 cm



LF310 Tasse abeille
350 g



NC689 Boîte "abeille"
200 g de bonbons

NC693
Boîte ronde
"la ferme"



QD825 Ruche tirelire.
Ø 14 - H12 cm
En terre cuite émaillée,
décorées à la main.



QD821 Ruche
tirelire
Ø 8 cm - H13 cm



QD819 Ruche
miniature
14 x 17 x H17 cm

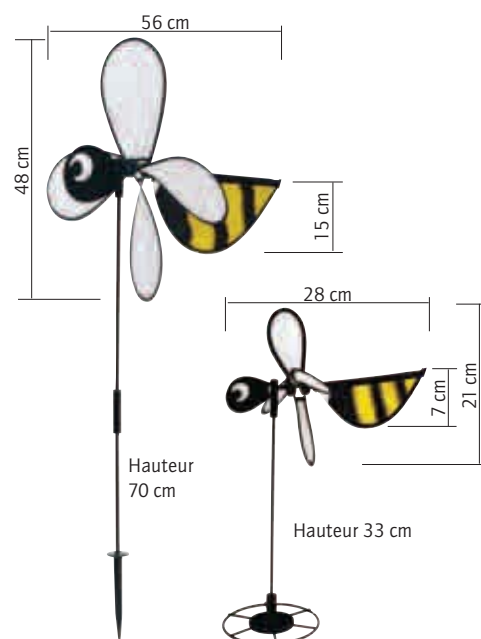


AK120 Abeilles
"Pique" Décoration des
bougies, pâtisseries...
Sachet de 100



QD127 Panneau "miel" 50 x 40
En PVC. Couleurs résistantes aux U.V.

QD320 Bee Whirler
40 x 30 cm
Ø ailes 50 cm



Pour la maison ou le jardin

QD300 Bumble
bee wind wheel

QD310 Mini Bee
wind Wheel

Pour un anniversaire ou pour le plaisir d'offrir, pensez au chèque cadeau ICKO.
De la valeur de votre choix, il pourra être utilisé dans les 6 mois sur l'ensemble du catalogue.



CHEQUE CADEAU



ICKO

ICKOWICZ - Depuis 1947

.....
€

Offert à

De la part de

Valable jusqu'au : / /






ICKO
Rue Alphonse Daudet - BP 70 - 84502 Bollène
Tél : 04.90.40.49.71 – Fax : 04.90.30.46.77
contact@ickowicz-apiculture.com
www.ickowicz.com

ICKOWICZ partenaire du Musée Itinérant de l'Abeille et des Traditions Apicoles











Expositions

sur demande

Nous disposons d'un patrimoine traditionnel, international composé de ruches, enfumoirs, extracteurs, maturateurs, livres anciens, revues, photos, affiches, timbres... Notre collection de ruches du monde comporte plus de 150 modèles provenant de 24 pays, dont 11 pays africains et de la quasi totalité des régions françaises.

Nous proposons des expositions sur des thèmes variés, en France comme à l'étranger, pour des durées allant de quelques jours (foire au miel, congrès...), à plusieurs mois.

Pour tout renseignement :
Maurice ROSSETTI - Les hubacs
26220 Dieulefit - Tél. 04 75 46 41 70













ICKOWICZ - Depuis 1947

C I R E G A U F R E E
M A T E R I E L A P I C O L E
E M B A L L A G E S

BON DE COMMANDE

[illegible][illegible]

Conditions générales de vente

Clause de réserve de propriété

Sauf stipulations contraires et écrites, nos ventes sont faites aux présentes conditions qui s'appliquent à tout client de la Société ICKOWICZ SAS.

En passant commande, le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente, en accepte les termes et renonce à en contester la validité.

Les textes et photos figurant sur le catalogue de la Société ICKOWICZ SAS ne sont pas contractuels, les produits présentés pouvant subir toutes modifications jugées utiles par le fabricant.

PRIX

Tous nos prix sont établis en Euros et s'entendent prix départ usine et magasin.

Les prix définis sont ceux en vigueur le jour de la livraison. De ce fait, ils peuvent être modifiés sans préavis. Nous ne serons en aucun cas engagés par une erreur de tarif résultant d'une anomalie du catalogue.

RECLÈMENT

Sauf accord préalable et mention expresse sur nos factures, celles-ci sont payables comptant à Bollène, nettes et sans escompte. Toute somme non réglée à l'échéance fixée, fera l'objet après mise en demeure d'une majoration de 1,5 % par mois de retard commencé, à titre de pénalités de retard, quel que soit le mode de règlement prévu. En cas de recouvrement contentieux, les sommes dues seraient majorées d'une indemnité de 15 % établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

TRANSPORTS- LIVRAISON

Toutes les marchandises expédiées Franco ou non, voyagent aux risques et périls du destinataire. Ce dernier devra donc formuler directement auprès du transporteur, toute réclamation éventuelle résultant notamment d'avarie, livraison tardive, etc. Les délais de livraison confirmés par la Société ICKOWICZ SAS, dans le cadre de l'exécution des commandes de matériels ou de réparation de matériel, ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement. De ce fait, les retards de livraison ne peuvent donner lieu au versement d'indemnités, prestations ou dommages et intérêts, au profit du client.

Toutes réclamations concernant les manquants, avaries, devront être formulées par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception, adressée à la Société ICKOWICZ SAS, dans les 5 jours de la réception de la marchandise. **Pour que votre réclamation soit valable, veillez à contrôler votre livraison devant le transporteur, la mention "sous réserve" ne vous couvrant pas.**

GARANTIES

La Société ICKOWICZ SAS garantit les produits livrés contre tout défaut de matière, de conception et de fabrication au moment de son achat et pendant une période subséquente de douze (12) mois. Si au cours de la période de garantie, ledit produit s'avère être défectueux aux termes d'une utilisation et d'un service normal, suite à des défauts de matières ou de fabrication, la Société ICKOWICZ SAS pourra, à son choix, soit procéder à la réparation, soit au remplacement du produit conformément aux conditions expliquées ci-après.

Cette garantie se limite aux pièces défectueuses et à leur remplacement. Dans tous les cas les frais de transport, de déplacement sont à la charge du client.

CLAUDE DE RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises, matériels, équipements fournis jusqu'au paiement intégral du prix, conformément aux dispositions de la loi n° 80.335 du 12 mai 1980.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Carpentras est seul compétent.

Conditions générales de vente

Clause de réserve de propriété

Sauf stipulations contraires et écrites, nos ventes sont faites aux présentes conditions qui s'appliquent à tout client de la Société ICKOWICZ SAS.

En passant commande, le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente, en accepte les termes et renonce à en contester la validité.

Les textes et photos figurant sur le catalogue de la Société ICKOWICZ SAS ne sont pas contractuels, les produits présentés pouvant subir toutes modifications jugées utiles par le fabricant.

PRIX

Tous nos prix sont établis en Euros et s'entendent prix départ usine et magasin.

Les prix définis sont ceux en vigueur le jour de la livraison. De ce fait, ils peuvent être modifiés sans préavis. Nous ne serons en aucun cas engagés par une erreur de tarif résultant d'une anomalie du catalogue.

RECLÈMENT

Sauf accord préalable et mention expresse sur nos factures, celles-ci sont payables comptant à Bollène, nettes et sans escompte. Toute somme non réglée à l'échéance fixée, fera l'objet après mise en demeure d'une majoration de 1,5 % par mois de retard commencé, à titre de pénalités de retard, quel que soit le mode de règlement prévu. En cas de recouvrement contentieux, les sommes dues seraient majorées d'une indemnité de 15 % établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

TRANSPORTS- LIVRAISON

Toutes les marchandises expédiées Franco ou non, voyagent aux risques et périls du destinataire. Ce dernier devra donc formuler directement auprès du transporteur, toute réclamation éventuelle résultant notamment d'avarie, livraison tardive, etc. Les délais de livraison confirmés par la Société ICKOWICZ SAS, dans le cadre de l'exécution des commandes de matériels ou de réparation de matériel, ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement. De ce fait, les retards de livraison ne peuvent donner lieu au versement d'indemnités, prestations ou dommages et intérêts, au profit du client.

Toutes réclamations concernant les manquants, avaries, devront être formulées par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception, adressée à la Société ICKOWICZ SAS, dans les 5 jours de la réception de la marchandise. **Pour que votre réclamation soit valable, veillez à contrôler votre livraison devant le transporteur, la mention "sous réserve" ne vous couvrant pas.**

GARANTIES

La Société ICKOWICZ SAS garantit les produits livrés contre tout défaut de matière, de conception et de fabrication au moment de son achat et pendant une période subséquente de douze (12) mois. Si au cours de la période de garantie, ledit produit s'avère être défectueux aux termes d'une utilisation et d'un service normal, suite à des défauts de matières ou de fabrication, la Société ICKOWICZ SAS pourra, à son choix, soit procéder à la réparation, soit au remplacement du produit conformément aux conditions expliquées ci-après.

Cette garantie se limite aux pièces défectueuses et à leur remplacement. Dans tous les cas les frais de transport, de déplacement sont à la charge du client.

CLAUDE DE RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises, matériels, équipements fournis jusqu'au paiement intégral du prix, conformément aux dispositions de la loi n° 80.335 du 12 mai 1980.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Carpentras est seul compétent.



BP 70 - 84502 Bollène Cedex - France
www.ickowicz.com
contact@ickowicz-apiculture.com

Magasin et entrepôts :
Rue A. Daudet (à côté des pompiers)
84500 Bollène - France
Tél. 04 90 40 49 71
Fax 04 90 30 46 77